BEDIENUNGSANLEITUNG

SanDisk®

sansa fuze+ MP3-Player

September 2010

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: LEITLINIEN FÜR DIE SICHERE VERWENDUNG 5

1.1. Gebrauchsanleitungen 5

1.2. Wichtige Informationen zum Lautstärkepegel 6

Kapitel 2: Sansa® Fuze™+ Übersicht 8

2.1. Funktionen 8

2.2. Mindestsystemanforderungen 9

2.3. Was ist im Lieferumfang enthalten 9

2.4. Sansa Fuze+ MP3 Player auf einen Blick 10

2.5. Überblick der Geräte-Ein- und Ausgabe 10

2.6. Produktkapazitäten & Playback 11

Kapitel 3: Bedienung der Grundfunktionen 13

3.1. Das Gerät aufladen/Anschluss an den Computer 13
3.1.1. Anschließen an einen Computer 13
3.1.2. Trennen des Players vom Computer 15

3.2. Ein-/Ausschalter 16

3.3. Navigationsübersicht 16

3.4. Übersicht über die acht Hauptfunktionen 18

3.5. Sperrfunktion 21

3.6. Aktualisieren von Firmware/Sansa Media Converter 21
3.6.1. Formatieren des Players 24

Kapitel 4: Laden von Inhalten 25

4.1. Laden von Audiodateien (Musik, Podcasts, Hörbücher) 25
4.1.1. MSC-Modus *Drag&Drop* 26
4.1.2. Mac®: MSC-Modus *Drag&Drop* 26
4.1.3. Windows® MTP-Modus: *Windows Media® Player* 26

4.2. Laden von Fotos und Videos 30

4.3. Löschen von Inhalten 32

Kapitel 5: Wiedergabe Ihrer Mediendateien 33

5.1. Wiedergabe von Musik 33
5.1.1. Der Modus "Kürzlich abgespielt" 34
5.1.2. Der Modus Zufallswiedergabe (Alle) 34
5.1.3. Optionsmenü - Musik 35
5.1.4. Gruppierung von Musikinhalt 35
5.1.5. Go-Liste Musik 36
5.1.6. Musikwiedergabe von einer bespielten microSD™/microSDHC™-Karte 37

5.2. Wiedergabe von Podcasts & Hörbüchern 38
5.2.1. Anweisung zur Wiedergabe eines Podcasts 38
5.2.2. Wiedergabemodus des Podcast ändern 38
5.2.3. Wiedergabe von Hörbüchern 39

5.3. Wiedergabe von Videos 39
5.3.1. Anweisungen zur Wiedergabe von Video 39
5.3.2. Video-Wiedergabeoptionen 40

5.4. Anzeigen von Fotos & Diashows 40
5.4.1. Anweisen zum Durchsuchen Ihrer Fotos 40
5.4.2. Fotoanzeigeoptionen 40

Kapitel 6: FM-Radio 43

6.1. FM-Radio 43

6.2. Programmieren der FM-Voreinstellungen 44

6.3. Radio-Optionen/Aufnahmen 44

Kapitel 7: Sprachaufnahmen 46

7.1. Sprachaufnahmen 46
7.1.1. Aufnahme einer Datei 46
7.1.2. Wiedergabe einer Aufnahme 46

Kapitel 8: Einstellungen 48

8.1. Einstellungen 48

8.2. Standard-Einstellungen 48
8.2.1. Hintergrundbeleuchtung 49
8.2.2. Helligkeit 49
8.2.3. Anpassen 49
8.2.4. Equalizer 49
8.2.5. Info 49
8.2.6. Energiesparmodus 49
8.2.7. Ruhemodus 49
8.2.8. USB-Modus 50
8.2.9. Replay Gain 50
8.2.10. Lautstärke 50
8.2.11. Sprache 51
8.2.12. Datum 51
8.2.13. Uhrzeit 51
8.2.14. Auf Werkseinstellungen zurücksetzen 51
8.2.15. Formatieren 51

Kapitel 9: Tipps und Fehlerbehebung 52

9.1. Tipps und Fehlerbehebung 52

Kapitel 10: Weiterführende Informationen, Wartung und Garantie..... 54

10.1. Technischer Support..... 54

10.2. SanDisk Herstellergarantie (Europa, Mittlerer Osten, Afrika (EMEA)..... 54

10.3. Endbenutzer-Lizenzvertrag..... 57

10.4. FCC-Bestimmungen..... 60

© 2010 SanDisk Corporation. Alle Rechte vorbehalten. SanDisk, das SanDisk Logo und Sansa sind Marken der SanDisk Corporation. Sansa Fuze und *Your Music Your Way* sind Marken der SanDisk Corporation. microSD und microSDHC Marken und Logos sind Marken von SD-3C LLC. Flip ist eine eingetragene Marke von Cisco Systeme. Andere hier genannte Marken dienen nur der Identifikation und sind unter Umständen Marken der jeweiligen Inhaber.

KAPITEL 1: Leitlinien für die sichere Verwendung

Dieses Kapitel enthält wichtige Hinweise zur Verwendung des Gerätes, allgemeine Pflegehinweise und Hörrichtlinien für den sicheren Genuss Ihres Sansa® Fuze™+ MP3-Players.

Kapitel 1: LEITLINIEN FÜR DIE SICHERE VERWENDUNG

1.1. Gebrauchsanleitungen

BITTE LESEN LESEN SIE SICH DIE SICHERHEITSHINWEISE VOR INBETRIEBNAHME IHRES SANSA MP3-PLAYERS SORGFÄLTIG DURCH.

1. Lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig durch, damit Sie mit allen Bedienfunktionen vertraut sind.
2. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für die zukünftige Verwendung auf.
3. Beim Autofahren, Radfahren oder Führen eines Motorfahrzeugs sollten Kopfhörer/Ohrhörer nicht verwendet werden, da dies zu einer Verkehrsgefährdung führen kann und außerdem in einigen Ländern gesetzlich verboten ist. Eine sehr laute Wiedergabe über Kopf- oder Ohrhörer kann ebenfalls gefährlich sein, wenn Sie zu Fuß unterwegs sind oder an anderen Aktivitäten teilnehmen. Sie sollten äußerste Vorsicht walten lassen und die Kopfhörer/Ohrhörer in möglicherweise gefährlichen Situationen nicht verwenden.
4. **Kopfhörer/Ohrhörer sollten nicht mit hoher Lautstärke verwendet werden. Ohrenärzte und andere Fachleute raten von einer länger andauernden lauten Wiedergabe ab. Zur besseren Wahrnehmung Ihrer Umgebungsgeräusche und aus Rücksicht Dritten gegenüber sollten Sie für die Wiedergabe eine gemäßigte Lautstärke wählen**.
5. Halten Sie den Player von Flüssigkeiten wie Getränken, Waschbecken, Badewannen, Duschen, Regen und anderen Feuchtigkeitsquellen fern. Feuchtigkeit kann bei allen elektrischen Geräten zu einem Stromschlag führen.
6. Befolgen Sie diese Ratschläge, damit der Player möglichst lange problemlos funktioniert:
    - Reinigen Sie den Player mit einem weichen, fusselfreien Tuch.
    - Lassen Sie kleine Kinder bei Benutzung des Players niemals unbeaufsichtigt.
    - Stecken Sie niemals einen Stecker mit Gewalt in einen der Anschlüsse des Players oder Ihres Computers. Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen, dass Stecker und Anschluss dieselbe Form und Größe haben.
    - Aufgrund der Gefahr von Bränden, Verletzungen, Verbrennungen oder anderen Gesundheits- oder Sachschäden darf der Akku nicht auseinander genommen, zerquetscht, kurzgeschlossen oder verbrannt werden.

Entsorgungsanweisungen für Gebrauchtgeräte

Werfen Sie dieses Gerät nicht in den Hausmüll. Unsachgemäße Entsorgung kann sowohl der Umwelt als auch der menschlichen Gesundheit schaden. Erkundigen Sie sich bei Ihrer lokalen Abfallbehörde nach Rückgabe- und Sammelsystemen für gebrauchte elektronische Güter in Ihrem Wohnbereich.

Nur für Heim- und Privatgebrauch!

Dieses Produkt ist für die Aufnahme und Wiedergabe von Dateien für Ihren eigenen Heim- und Privatgebrauch gedacht. Kopieren und kommerzielle Nutzung von urheberrechtlich geschütztem Material ohne die Genehmigung des Inhabers sind u. U. gesetzlich verboten. Der Anwender des Produkts ist für die Nutzung des MP3-Players unter Einhaltung aller Urheberrechte und geltenden Rechte zum Schutz geistigen Eigentums verantwortlich.

1.2. Wichtige Informationen zum Lautstärkepegel

BITTE LESEN SIE SICH DIE SICHERHEITSHINWEISE ZUR LAUTSTÄRKE VOR INBETRIEBNAHME IHRES SANSA PLAYERS SORGFÄLTIG DURCH!

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Sansa Fuze+ MP3 -Players!

Ihr MP3-Player verfügt über eine Vielzahl von Funktionen. Damit Sie die Wiedergabe risikolos genießen können, sollten Sie Ihren MP3-Player
für die Verwendung mit Kopfhörern auf eine sichere Lautstärke einstellen.

- Lang andauernde Belastung oder wiederholte Belastung durch zu laute Musik oder andere Klänge kann zu einer akuten oder chronischen "Lärmschwerhörigkeit" führen. [Gemäß Untersuchungen der Europäischen Kommission] hängt die sichere Nutzung von Dauer und Lautstärkepegel ab. Bei 80 dB(A) sollte die Wiedergabedauer 40 Stunden pro Woche nicht überschreiten. Bei 89 dB(A) sollten es nicht mehr als 5 Stunden pro Woche sein.
- Standardmäßig ist der Höchstpegel Ihres MP3-Players auf 80 dB(A) eingestellt. Dieser Wert basiert auf dem beim Kauf dieses Produkts mitgelieferten Kopfhörer. Sollte dieser ursprüngliche Kopfhörer durch einen anderen Typ ersetzt werden, kann dies höhere, gesundheitsschädliche Lautstärkepegel zur Folge haben.
- Bestimmte Verwendungen dieses MP3-Players, beispielsweise mit bestimmten Ersatzkopfhörern und beim Einsatz mit anderen Geräten, können die Standard-Geräteeinstellungen von 80 dB(A) überschreiten. Deshalb sollten Sie unbedingt darauf achten, dass sich die tatsächliche Lautstärke immer im unschädlichen Bereich befindet.
- Die Symptome einer Schwerhörigkeit nehmen mit anhaltender hoher Lautstärkebelastung allmählich zu.
- Die Anfänge einer Schwerhörigkeit lassen sich möglicherweise nur mit einem Hörtest feststellen.
- Ihr Gehör kann sich an höhere Lautstärken anpassen. Um eine Schädigung Ihres Hörvermögens zu verhindern, müssen Sie die Lautstärke Ihrer Kopfhörer regulieren, indem Sie die Lautstärke des Sansa MP3-Players auf einen niedrigen Pegel einstellen, bei dem Sie die Klänge deutlich und beschwerdefrei hören können.
- Sie sollten den MP3 auf eine Lautstärke einstellen, bei der Sie weiterhin Gespräche und andere Personen in Ihrer Umgebung hören und sich, ohne schreien zu müssen, verständlich machen können.
- Eine sehr laute Wiedergabe über Kopf- oder Ohrhörer kann ebenfalls gefährlich sein, wenn Sie zu Fuß unterwegs sind oder an anderen Aktivitäten teilnehmen. Sie sollten äußerste Vorsicht walten lassen und die Kopfhörer/Ohrhörer in möglicherweise gefährlichen Situationen nicht verwenden.
- Beim Autofahren, Radfahren oder Führen eines Motorfahrzeugs sollten Kopfhörer/Ohrhörer nicht verwendet werden, da dies zu einer Verkehrsgefährdung führen kann und außerdem in einigen Ländern gesetzlich verboten ist.

Lautstärkepegel

Die folgenden Beispiele sollen Ihnen eine Vorstellung eines sicheren Lautstärkepegels geben:

Beispiele typischer ungefährer Lautstärkepegel:

	Lautstärke (dB)
Brummen eines Kühlschranks	40
Normales Gespräch	60
Stadtverkehr	80
Motorräder und Rasenmäher	90 #
Rockkonzerte	110-120 #

* Ein Dezibel (dB) ist eine relative Maßeinheit zur Bestimmung des Schalldruckpegels. Der Pegel eines gemessenen Signals verdoppelt sich mit jeden weiteren 3 dB.
\# Diese Schalldruckpegel gelten bei anhaltender Belastung als schädlich.

Informationen mit freundlicher Genehmigung des National Institute of Deafness & Other Communication Disorders (NIDCD) http://www.nidcd.nih.gov/health/hearing/noise.asp.

Für Ihre Sicherheit!

Ihr Gehör kann sich an höhere Lautstärken anpassen. Um eine Schädigung Ihres Hörvermögens zu verhindern, müssen Sie die von Ihren Kopfhörern abgegebenen Klänge regulieren und die Lautstärke des MP3-Players auf einen niedrigen Pegel einstellen, bei dem Sie die Klänge deutlich und beschwerdefrei hören können.

Studien, darunter eine vom NIDCD, deuten darauf hin, dass Lautstärken unter 80 Dezibel selbst bei längerer Dauer wahrscheinlich nicht zur Schwerhörigkeit führen. Sie sollten den MP3-Player auf eine Lautstärke einstellen, bei der Sie weiterhin Gespräche und andere Personen in Ihrer Umgebung hören und sich, ohne schreien zu müssen, verständlich machen können.

Eine sehr laute Wiedergabe über Kopf- oder Ohrhörer kann ebenfalls gefährlich sein, wenn Sie zu Fuß unterwegs sind oder an anderen Aktivitäten teilnehmen. Sie sollten äußerste Vorsicht walten lassen und die Kopfhörer/Ohrhörer in möglicherweise gefährlichen Situationen nicht verwenden.

Beim Autofahren, Radfahren oder Führen eines Motorfahrzeugs sollten Kopfhörer/Ohrhörer nicht verwendet werden, da dies zu einer Verkehrsgefährdung führen kann und außerdem in einigen Ländern gesetzlich verboten ist.

KAPITEL 2: Produktübersicht

In diesem Kapitel werden Sie mit den Funktionen und Funktionsweisen Ihres Sansa® Fuze™+ Players vertraut gemacht.

Kapitel 2: Sansa® Fuze™+ Übersicht

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines Sansa Fuze+ MP3 -Players!

Der Sansa Fuze+ MP3-Player ist ein leistungsstarker, tragbarer digitaler Audio-/Videoplayer mit einem großen und dynamischen 2,4-Zoll-Farbbildschirm (6,1cm), einem digitalen FM-Tuner, einem eingebauten Mikrofon und einem MicroSDHC-Kartensteckplatz. Sie können FM-Radioübertragungen anhören und aufzeichnen und Sprachaufnahmen erstellen. Darüber hinaus können Sie mit der microSDHC-Karte die Speicherkapazität erweitern und/oder über die microSE/microSDHC-Karten digitale Mediendateien lesen.

2.1. Funktionen

- **2,4 Zoll QVGA-LCD-Bildschirm** (320x240) für Ihre Videos, Fotos und Albumcover in leuchtenden, brillanten Farben.
- **Kapazitives Berührungs-Touchpad** zur leichten Navigation durch die intelligenten, grafischen Benutzermenüs.
- Folgende **Musik-Datei**formate werden unterstützt: MP3, WMA, Secure WMA, FLAC, AAC/M4A (DRM-freie iTunes® Musikdateien), WAV und OGG-Vorbis. Zusätzlich unterstützt das Gerät Audible- und Hörbuchformate.
- Zeigt eingebettete Albumcover und andere Titel-Metadaten.
- **Videodatei**-Support von H.264-, MPEG4- und WMV-Dateitypen (320 x 240). Es können dem Player mit der optionalen, kostenlosen, herunterladbaren SMC-Software (Sansa Media Converter), auf die über den Sansa-Updater zugegriffen werden kann, leicht zusätzliche Dateiformate einschließlich 3gp/3gpp2, ASF, AVI, DAT, DivX(Ver 6.0), DVR-MS, MOV, MP4, MPEG 1, MPEG 2, MJPEG, FLV und Flip® hinzugefügt werden. Weitere Informationen finden Sie unter www.sandisk.com/smc. Diese Anwendung kann auch dazu verwendet werden, die Ansicht von Dateitypen auf dem Sansa Fuze+ Bildschirm zu optimieren (d. h. Seitenverhältnisse, Framerate, Bitrate und Auflösung).
- **Fotodatei**-Support von JPG- und BMP-Dateiformaten. Es können dem Player mit der optionalen, kostenlosen, herunterladbaren Sansa Media Converter Software, auf die über den Sansa-Updater zugegriffen werden kann, leicht zusätzliche Dateiformate einschließlich TIFF, GIF, PCX, TGA und PNG hinzugefügt werden. Weitere Informationen finden Sie unter www.sandisk.com/smc. Diese Anwendung kann auch dazu verwendet werden, die Ansicht von Dateitypen auf dem Sansa Fuze+ Bildschirm zu optimieren (d. h. Seitenverhältnisse und Auflösung).
- Ebenfalls enthalten ist ein integriertes **FM-Radio**, mit dem Sie aktuelle Sendungen von FM-Sendern auf bis zu 40 voreingestellten Kanälen hören und aufnehmen können. Das Pausieren von FM-Radioübertragungen während der Aufnahme ist möglich, zum Beispiel, um Werbespots oder andere unerwünschte Teile der Übertragung herauszufiltern.
- Unterstützt **Sprachaufnahmen** über ein eingebautes Mikrofon.

- Der microSD/microSDHC Kartensteckplatz unterstützt zusätzliche, höhere Kapazitäten von bis zu 40GB* Gerätegesamtinhalt einschließlich internem Speicher (z. B. 8GB-Player mit einer 32GB-Karte).
- Das ermöglicht dem Benutzer, die Daten direkt von der Karte auf dem Player zu lesen (in den oben beschriebenen unterstützten Musik-, Foto- und Videoformaten), die auf einer microSD/microSDHC-Karte im Kartensteckplatz gespeichert sind (Karte im Lieferumfang nicht enthalten).
- Der Akku verfügt über eine Betriebsdauer von 24 Stunden für Audiowiedergaben oder 5 Stunden für Video-Wiedergaben**.

* 1 Gigabyte (GB) = 1 Milliarde Bytes. Ein Teil der Kapazität steht nicht für die Datenspeicherung zur Verfügung. Bei maximaler Kapazität fasst dieses Gerät ungefähr 10.000 Titel.

** Der Annäherungswert basiert auf ununterbrochener Wiedergabe von MP3-Audio mit 128 KBit/s, QVGA-Videowiedergabe mit 512 KBit/s für MPEG4. Akkulebensdauer und Leistung variieren je nach Verwendung und Einstellungen. Akku ist nicht austauschbar.

2.2. Mindestsystemanforderungen

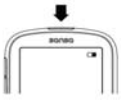
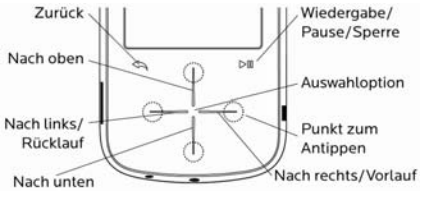
- Windows® XP SP2, Mac® OS X10.3 oder Linux
- Windows Media® Player 10 (zum Erstellen von Wiedergabelisten und Synchronisieren von Bibliothek und Gerät)
- Internetzugang (zum Herunterladen von Inhalt, Erhalten von Firmware-Updates oder der optionalen Sansa Media Converter Software von SanDisk)
- CD-ROM-Laufwerk (zur Installation von Standardprogrammen; **nur in Amerika**)
- USB-Anschluss (zum Batterieaufladen und für Dateiübertragungen; Hochgeschwindigkeitsübertragungen erfordern einen USB-2.0-Anschluss)

2.3. Was ist im Lieferumfang enthalten

- Sansa Fuze+ MP3 -Player
- Micro-USB Lade-/Übertragungskabel zum Anschluss an einen Computer
- Ohrhörer
- Kurzanleitung

2.4. Sansa Fuze+ MP3 Player auf einen Blick

2.5. Überblick der Geräte-Ein- und Ausgabe

1. Ein-/Ausschalter 	• Halten Sie den Schalter zum Ein-/Ausschalten 2 Sekunden lang gedrückt. • Halten Sie den Schalter 20 Sekunden lang gedrückt, um Ihren Player zurückzusetzen (dies sollte äußerst selten nötig sein).
2. Touchpad 	• Sie navigieren durch Bildschirme, Fotos und Menüs, indem Sie Ihren Finger in die gewünschte Richtung bewegen oder auf sie tippen. • Durch Tippen auf das Zentrum des Kreuzes wird eine Auswahl getroffen ("Auswahloption"). • Durch Tippen auf die Auswahloption (im Zentrum des Touchpads) im Modus "Aktuelle Wiedergabe" werden zusätzliche Funktionsoptionen aufgerufen.

3. Wiedergabe/Pause 	• Wechselt zwischen Wiedergabe und Pause/Stopp. • Um das Gerät zu sperren, um die Eingabetasten vorübergehend zu deaktivieren, halten Sie die Taste "Wiedergabe/Pause" 3 Sekunden lang gedrückt. Durch Sperren des Gerätes werden alle Tastenaktionen deaktiviert. Schieben Sie Ihren Finger vertikal über das Touchpad, um das Gerät zu entsperren.
4. Zurück 	• Durch Tippen auf die "Zurück"-Taste kehren Sie zur vorherigen Bildschirmebene zurück. Die Taste "Zurück" funktioniert auf die gleiche Weise wie die Zurück-Taste eines Webbrowsers, beispielsweise Internet Explorer®. • Halten Sie die Taste "Zurück" 2 Sekunden lang gedrückt, um zur Hauptmenüebene zurückzukehren, ganz gleich wo Sie sich auf der Benutzeroberfläche befinden.
5. microSD/microSDHC-Kartensteckplatz 	• Dieser Steckplatz auf der linken Seite des Gerätes dient dem Einstecken einer microSD/microSDHC Speicherkarte (zum Erhöhen der Kapazität oder zum Lesen von Mediendateien, die Sie darauf gespeichert haben) oder zum Musikhören mit einer slotRadio™ Karte (beides gesondert erhältlich).
6. Micro-USB-Verbindung	• Schließen Sie das mitgelieferte USB-Kabel hier an Ihren Computer an. Dieses Kabel lädt das Gerät auf und ermöglicht außerdem Datenübertragungen zwischen Computer und Player.
7. Lautstärkeregelung	• Drücken nach oben/unten erhöht oder senkt den Lautstärkepegel.
8. Kopfhörerbuchse	• Schließen Sie hier die mitgelieferten Kopfhörer an.
9. Mikrofon	• Das Mikrofon für Sprachaufnahmen befindet sich an der Basis des Players, gleich links neben der Kopfhörerbuchse. Es gibt eine winzige Lücke zwischen der oberen und unteren Klappe für den Audioeingang des Mikrofons.
10. Wiedergabebildschirm	• Zeigt den Status des MP3-Players, einschließlich des Funktionsabschnitts der Benutzeroberfläche, Wiedergabemodus (z. B. Zufallswiedergabe), Energiestand (Akku) und Anzeige-Guide (Punkte am unteren Bildschirmrand) an.

2.6. Produktkapazitäten & Playback

Der Sansa Fuze+ präsentiert sich in 3 verschiedenen Kapazitäten: 4 GB, 8 GB und 16 GB. Der Fuze+ verfügt darüber hinaus über einen microSDHC-Kartensteckplatz* zum Erweitern Ihrer Speichermöglichkeiten und ermöglicht bis zu ca. 40 GB Gesamtspeicherkapazität (einschließlich des im Gerät eingebauten Speichers, z. B. kann eine Kapazität von 8 GB eine microSDHC-Karte von bis zu 32 GB Kapazität aufnehmen), was ungefähr 10.000 Titeln entspricht!

Der Akku verfügt über eine Betriebsdauer von 24 Stunden für Audiowiedergaben oder 5 Stunden für Videowiedergaben[†;].

Die Anzahl der Titel und Fotos, die das Gerät aufnehmen kann, hängt (unter anderem) von der Kapazität ab. Siehe Zusammenfassung unten:

	4 GB**	**8 GB****	**16 GB****
Anzahl der Titel†† 3,5 Min.	Bis zu 1.000	Bis zu 2.000	Bis zu 4.000
Anzahl der Fotos†† (5 MP)	Bis zu 2.400	Bis zu 4.800	Bis zu 9.600
Videos†† (MPEG-4 Video@ 512 KBit/s)	Bis zu 12	Bis zu 24	Bis zu 48

Hinweise:

* *Karte(n) separat erhältlich.*

** *1 Gigabyte (GB) = 1 Milliarde Bytes. Ein Teil der Kapazität steht nicht für die Datenspeicherung zur Verfügung.*

† *Der Annäherungswert basiert auf ununterbrochener Wiedergabe von MP3-Audio mit 128 KBit/s; Videowiedergabe mit 512 KBit/s für MPEG4; Akkulebensdauer und Leistung variieren je nach Verwendung und Einstellungen. Akku ist nicht austauschbar.*

†† *Annäherungswerte: die Ergebnisse variieren je nach Dateigröße, Auflösung, Komprimierung, Bitrate, Inhalt, Hostgerät, zuvor geladenen Dateien und anderen Faktoren. Sehen Sie dazu www.sandisk.com.*

KAPITEL 3: Bedienung der Grundfunktionen

Dieses Kapitel macht Sie mit der Bedienung der Grundfunktionen Ihres Sansa® Fuze™+ MP3-Players vertraut.

Kapitel 3: Bedienung der Grundfunktionen

Kurztipps:

1. Achten Sie darauf, dass Ihr Player vollkommen aufgeladen ist, bevor Sie ihn zum ersten Mal verwenden.
2. Es wird dringend empfohlen, die Firmware des Players zu aktualisieren. Anhand der automatischen Erkennung des Players informiert Sie der Sansa Updater, wenn die Firmware aktualisiert werden muss. Aber Sie können es auch manuell überprüfen. Besuchen Sie www.sandisk.com/smc, um den Sansa Updater herunterzuladen.

In diesem Kapitel erhalten Sie weitere Informationen zum Aufladen des Gerätes, Aktualisierung der Firmware und viel, viel mehr!

3.1. Das Gerät aufladen/Anschluss an den Computer

Der Sansa Fuze+ MP3 -Player wird über ein im Lieferumfang enthaltenes USB-Kabel an den Computer angeschlossen, das *sowohl* zum Aufladen des Gerätes als auch zum Hin- und Herschieben von Daten, beispielsweise zum Laden von Musik, Videos oder Fotodateien verwendet wird.

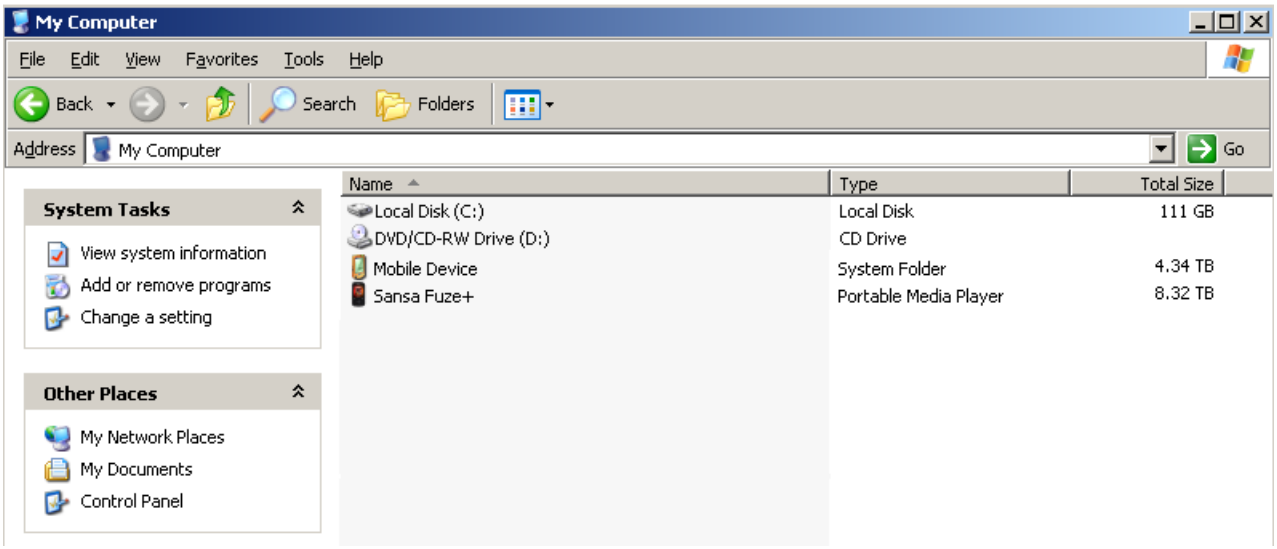
Ihr Player ist mit einem integrierten Akku ausgestattet. Der Akku ist nicht austauschbar. Vor der ersten Verwendung des Players müssen Sie den Akku vollständig aufladen. Verbinden Sie dazu das Gerät über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem Computer.

3.1.1. Anschließen an einen Computer

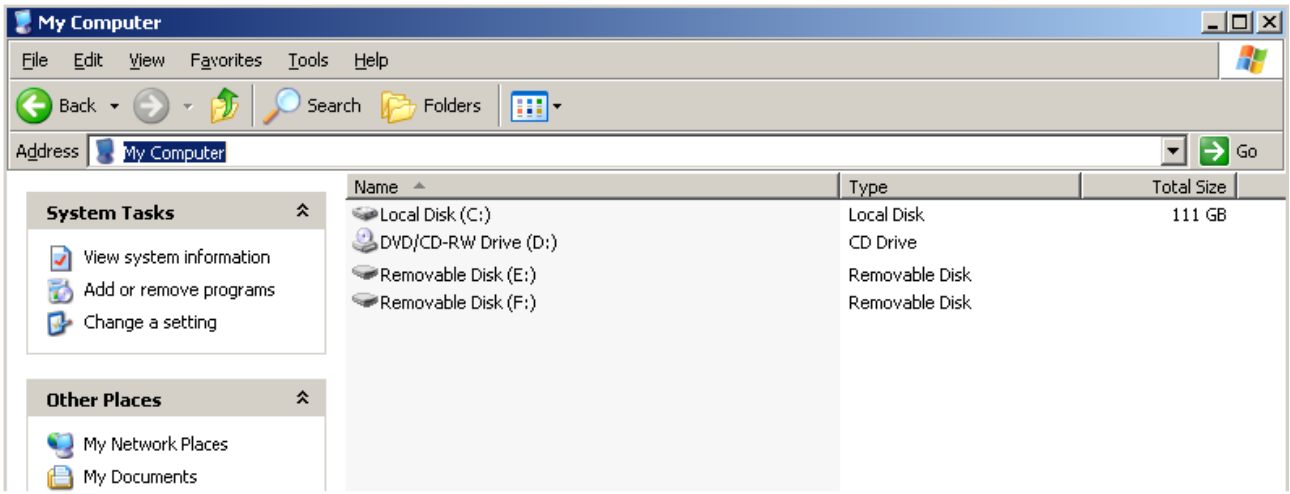
1. Verbinden Sie das kleinere Ende des micro-USB-Kabels mit dem Sansa Fuze+ MP3 -Player.
2. Schließen Sie das größere Ende des micro-USB-Kabels an einen freien USB-Anschluss des Computers an (für gewöhnlich an der Rückseite des Computers).
3. Der Computer muss eingeschaltet sein, damit der Akku über einen USB-Anschluss aufgeladen werden kann. Auf dem Display des Players wird die Verbindung bestätigt und ein USB-Symbol angezeigt. Zusätzlich erscheint die Akku-Ladeanzeige und die Akku-Statusanzeige blinkt während des Aufladevorgangs. Solange der Player an den Computer angeschlossen ist, können Musik, Videos und Fotos auf dem Player nicht wiedergegeben bzw. angezeigt werden.
4. Auf einem Computer, der mit Windows® läuft, erscheint Ihr Player unter **Arbeitsplatz** als Portable Media Player.
5. Um den Ladevorgang zu beenden, ziehen Sie das USB-Kabel vom Player ab.

Wenn Ihr PC Windows ausführt und den Player nicht erkennt, vergewissern Sie sich, ob Windows Media® Player Version 10 oder höher installiert ist. Sie können auch den **USB-Modus** auf **MSC-Modus ("Mass Storage Class")** ändern, indem Sie in den "Einstellungen" auf die Option "USB-Modus" klicken und dann "MSC" auswählen. Weitere Einzelheiten finden Sie unter Einstellungen im Kapitel 8.
Achten Sie bei Mac®-Computern darauf, dass der **USB-Modus** auf **Automatisch erkennen** oder auf **MSC**-Modus eingestellt ist.

Automatische Erkennung oder MTP-Modus (Media Transfer Protocol)



MSC-Modus (Mass Storage Class)



Akkustatusanzeige

Die Akkustatusanzeige befindet sich in der oberen linken Ecke des Displays.

Akku voll

Akku leer

Sie können den Player über den USB-Anschluss mit dem mitgelieferten micro-USB-Kabel am Computer aufladen. Es können alle für eine Ausgangsleistung von bis zu 5V DC (Gleichstrom) eingestuften micro-USB-Ladegeräte (nicht inbegriffen) verwendet werden. Sobald zum Aufladen oder zum Übertragen von Daten eine ordnungsgemäße Verbindung mit dem Computer hergestellt wurde, erscheint ein einem USB-Kabel ähnliches Symbol auf dem Display und das Wort "Verbunden". Sollte dieses Symbol innerhalb von **3-5 Sekunden** nicht erscheinen, wurde keine erfolgreiche USB-Verbindung hergestellt.

Kurztipps:

1. Wenn das Gerät nicht lädt, überprüfen Sie, ob Ihr Kabel sowohl im Geräteanschluss als auch am USB-Anschluss vollständig und fest eingesteckt ist.
2. Einige leistungsschwächere USB-Anschlüsse verfügen möglicherweise nicht über eine für das Aufladen des Sansa Fuze+ MP3 -Players ausreichende Leistung. Sollten Sie weiterhin Probleme haben, verwenden Sie einen anderen USB-Anschluss.
3. Der Akku kann auch mit einem AC-DC-Adapter von **5 Volt** (oder niedriger) (nicht inbegriffen) oder einem **5 Volt** Autoadapter (nicht inbegriffen) aufgeladen werden, die in den meisten Fachmärkten für Unterhaltungselektronik erhältlich sind. Wenn Sie zum Aufladen einen AC-DC-Adapter verwenden, können Sie während des Aufladens mit dem Gerät Musik hören, was beim Aufladen über den Computer nicht möglich ist.

3.1.2. Trennen des Players vom Computer

Windows® – Ziehen Sie einfach das micro-USB-Kabel nach dem Laden, der Daten-übertragung, der Firmware-Aktualisierung oder der Dateisynchronisierung aus dem Player.

Mac® – Werfen Sie die auf Ihrem Bildschirm angezeigte "Wechselplatte" aus, indem Sie das Symbol zum Papierkorb ziehen, und trennen Sie dann das micro-USB-Kabel.

Vorsicht!

Trennen Sie den Player niemals während der Datenübertragung vom Computer, da Datenverluste auftreten könnten und der Player dadurch beschädigt werden kann.

3.2. Ein-/Ausschalter

Mit dem Ein-/Ausschalter wird der Player ein- bzw. ausgeschaltet und auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

Einschalten/Ausschalten

Halten Sie die **Einschalttaste** oben auf dem Player etwa **2 Sekunden** lang gedrückt, um ihn ein- oder auszuschalten.

Zurücksetzen

Um Ihren Player zurückzusetzen, halten Sie die **Einschalttaste** etwa **20 Sekunden** lang gedrückt. Ein Zurücksetzen sollte nur für den seltenen Fall erforderlich sein, dass Ihr Player nicht reagiert.

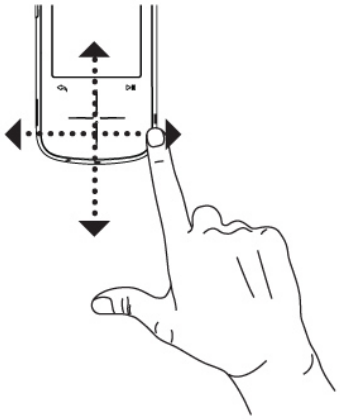
3.3. Navigationsübersicht

Dem Sansa Fuze+ MP3 -Player liegt ein Zusammenspiel einer einzigartigen grafischen Benutzeroberfläche und der kapazitiven Touchpad-Schnittstelle zugrunde. Statt den traditionellen Startbildschirm anzuzeigen, kann die Geräteoberfläche so organisiert werden, dass sie entweder als Filmstreifen oder digitales Bücherregal erscheint, deren verschiedene Funktionen, wie nachfolgend dargestellt, horizontal angeordnet werden:

Alle 8 Grundfunktionen erscheinen immer in der gezeigten Reihenfolge:

1. Musik
2. Video
3. Foto
4. Radio
5. Podcast (inklusive Hörbücher)
6. Sprache
7. Karte (für den direkten Zugriff auf den Karteninhalt)
8. Einstellungen

Sie navigieren durch die Benutzeroberfläche, indem Sie den Finger von links nach rechts bewegen, um gewünschte Funktionen auszuwählen oder innerhalb der Funktionen von oben nach unten. Durch die Oberfläche kann größtenteils auch durch einfaches Tippen auf die Endpunkte der Gerätemarkierungen navigiert werden, ähnlich den Enden eines Kompasses (Osten, Westen, Norden, Süden). Wenn Sie zum Beispiel auf die rechte Seite des Touchpads tippen, wird der Bildschirm von Musik → Videos → Fotos usw. vorwärts bewegt. Das Drücken und Halten der Kompasspunkte entspricht mehrmaligem Tippen. Wenn das Ende des "Bücherregals" erreicht ist (*Musik* links, *Einstellungen* rechts), zeigt das Gerät einen "Abprall" an, der darauf hinweist, dass es nicht möglich ist weiterzugehen (es gibt keine Funktionsschleife). Daher sprechen wir von einer **"Startebene"** statt einer Starttaste per se, die aus dieser Ebene mit 8 Funktionen besteht.



Die Anzahl der Untermenüs kann jederzeit anhand der Anzahl der Punkte bestimmt werden, die am unteren Ende des Displays angezeigt werden. Man kann sie sich als Kurzübersicht der "Seitenzahl im Buch" für diesen speziellen Abschnitt der digitalen Bücherei vorstellen. Sie können beispielsweise im Hauptmenü 8 Punkte am unteren Bildschirmrand sehen, die den 8 oben genannten Hauptfunktionen entsprechen, deren aktueller Modus hervorgehoben ist. Wenn das Touchpad mit dem Finger bewegt oder angetippt wird, um von links nach rechts vorzurücken, ändert sich der jeweilig markierte Punkt, um anzuzeigen, wo Sie sich befinden.

Innerhalb aller 8 Funktionen außer in den "Einstellungen" finden Sie einen Anzeige-Guide aus Punkten am unteren Bildschirmrand.

Sie können von der Startebene aus, schnell auf jeden im Display angezeigten Inhalt zugreifen, indem Sie die Wiedergabetaste ⏯ drücken. Alternativ können Sie zum Auswählen von Dateien oder Funktionen innerhalb dieser 8 Kategorien auf die ausgewählte Option tippen oder sie drücken (Zentrum oder Touchpad), und das Gerät zeigt die mit dieser Funktion verknüpften Untermenüs an.

Kurztipps:

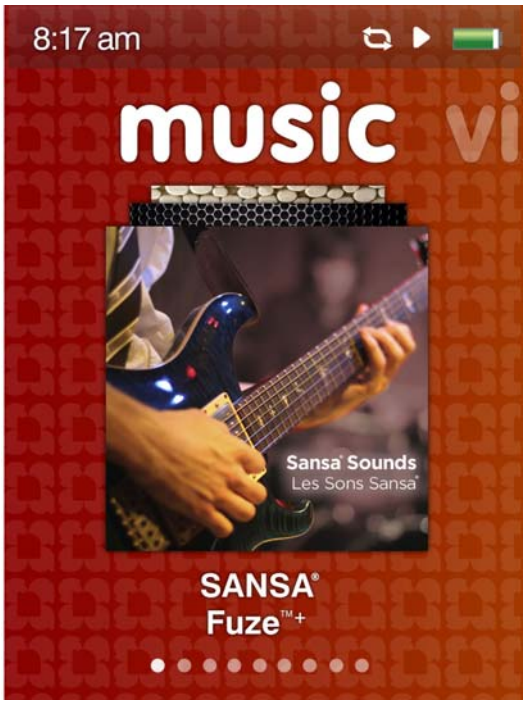
1. Wenn Sie sich auf der Startmenüebene befinden, wird Ihnen eine Inhaltsvorschau dieses Bereiches angezeigt, wenn Sie den Finger vertikal über das Pad bewegen. Der Abschnitt ***Musik*** zeigt das Albumcover der **letzten 10 abgespielten Titel** an. Videos, Fotos und Podcasts werden ebenfalls als Miniaturansicht mit den letzten 10 abgespielten Dateien in diesen Kategorien angezeigt.
2. Unabhängig davon, wo Sie sich auf der Benutzeroberfläche befinden wird das Gerät durch **Drücken und Halten der Taste "Zurück"** ↩, die sich in der oberen linken Ecke des Touchpadbereichs befindet, auf die Startebene zurückgebracht.

3.4. Übersicht über die acht Hauptfunktionen

Die einzigartige grafische Benutzeroberfläche des Sansa Fuze+ MP3 -Players verfügt über ein dediziertes Startmenü für alle 8 Funktionskategorien.

1. Musik
2. Video
3. Foto
4. Radio
5. Podcast (Hinweis: enthält auch Hörbücher)
6. Sprache
7. Karte
8. Einstellungen

Die Punkteleiste, die am unteren Ende jedes Bildschirms als Anzeigehinweis erscheint, gibt Ihren Standort innerhalb der Startmenüebene oder innerhalb der Funktions-Untermenüs an.



Musik – zum Durchblättern und Anhören von Musik nach Ihrem Geschmack nach: Interpret, Album, Titeln, Genre oder Wiedergabeliste.

Video – zum Durchblättern und Ansehen von Videos nach Ihrem Geschmack nach: A-Z (alphabetisch sortiert) oder nach Abspielzeit.

Foto – zur Anzeige von Fotos nach Ihrem Geschmack nach: A-Z (alphabetisch sortiert) oder nach Datum. Aktiviert auch Diashows (mit oder ohne Musik).

Radio – zum Hören und Aufnehmen von live FM-Radiosendungen, Anhalten von Radioaufnahmen und Speichern von bis zu 40 Voreinstellungen.

Stimme – für Sprachaufnahmen mit dem eingebauten Mikrofon, das sich an der Basis des Gerätes neben der Kopfhörerbuchse befindet.

Podcast – zum Anhören von Podcasts und Hörbüchern.

Karte – für den Zugriff auf den Inhalt einer microSD/microSDHC-Speicherkarte (separat erhältlich).

Einstellungen – zum Anzeigen, Festlegen oder Anpassen der Funktionen des Sansa MP3-Players wie Uhrzeit, Helligkeit, Lautstärkepegel, Equalizer usw.

Kurztipps: Bildschirmsymbole

Auf dem Display werden Symbole angezeigt, die Ihnen helfen, den aktuellen Modus des Gerätes zu erkennen. Es werden die folgenden Industriestandardsymbole verwendet:

▶	Weist darauf hin, dass sich das Gerät mit Audio- oder Videoinhalt im "Wiedergabe"-Modus befindet.
⏸	Weist darauf hin, dass das Gerät angehalten/gestoppt oder stummgeschaltet (FM-Radio) wurde.
	Weist auf den Zufallswiedergabe-Modus hin, bei dem alle Musikdateien nach dem Zufallsprinzip abgespielt werden.
	Weist auf den kontinuierlichen Abspielmodus einer Reihe von Titeln hin.
	Weist auf den kontinuierlichen Abspielmodus eines Titels hin.

3.5. Sperrfunktion

Mitunter möchten Sie das Gerätes sperren, um unerwartete Eingaben zu vermeiden, zum Beispiel dann, wenn Sie Musik hören und den Player in der Tasche tragen. Es ist möglich, das Touchpad des Sansa Fuze+ MP3 -Players zu sperren.

Drücken Sie zum Sperren des Geräts die Taste Abspielen/Pause und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt. Alle Funktionstasten werden nach der Sperrung deaktiviert. Bitte beachten Sie, dass die Sperrfunktion nur bei eingeschaltetem Player funktioniert.

Wird bei aktivierter Sperre eine der Tasten gedrückt, wird auf dem Display das folgende Symbol angezeigt. Die Wiedergabe der Musik wird auch bei gesperrtem Gerät nicht unterbrochen.

Bewegen Sie zum Entsperren des Players Ihren Finger auf dem Touchpad in die durch den Pfeil gekennzeichnete Richtung **nach oben**.

Kurztipps:

1. Das Sperren des Gerätes geht schnell und ist einfach. Drücken Sie einfach die Taste Wiedergabe/Pause und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt. Sperren des Gerätes verhindert ungewollte Eingaben, die Ihren Hörgenuss unterbrechen könnten.

3.6. Aktualisieren von Firmware/Sansa Media Converter

Firmware ist das Software-Betriebssystem des Sansa Fuze+ MP3-Player. SanDisk bietet gelegentlich Aktualisierungen der Firmware an, die neue Funktionen und Leistungsverbesserungen enthalten können. Zusätzlich können Benutzer mit dem kostenlosen, herunterladbaren Sansa Media Converter (SMC) die Video- und Fotokapazitäten des Players durch Erhöhen der Anzahl der Dateitypen, auf die der Player zugreifen und die er abspielen kann, erweitern. Um sicherzustellen, dass Ihr Sansa Fuze+ MP3-Player die neueste Firmware verwendet, besuchen Sie www.sandisk.com/smc und laden Sie unseren kostenlosen Sansa Updater und Sansa Media Converter (SMC) herunter. Herunterladen und Installation sind leicht und sie können umgehend verwendet werden.

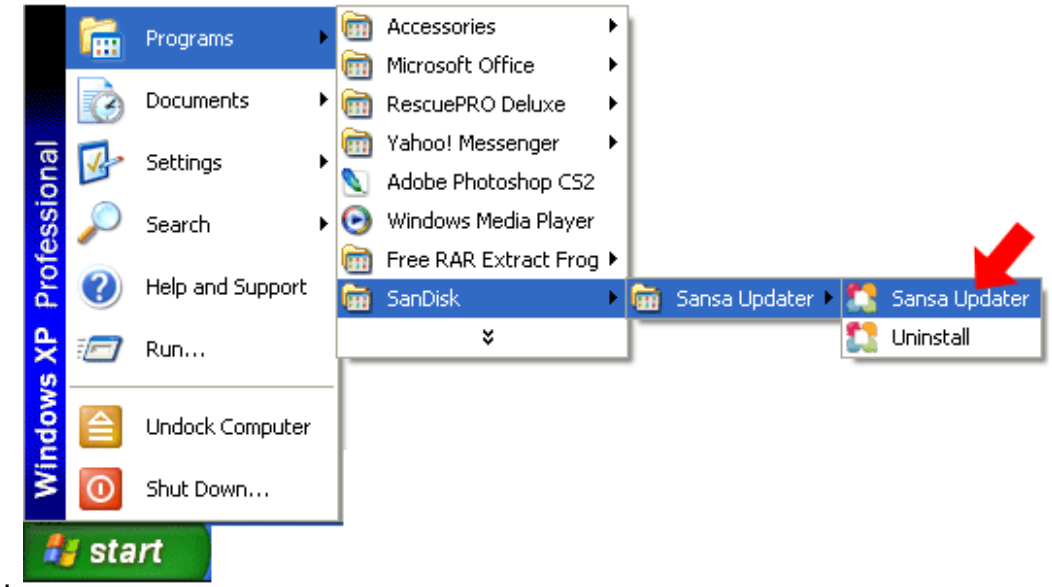
Herunterladen der Anwendungen

SCHRITT 1 - Laden Sie **den Sansa Firmware Updater** herunter und installieren Sie ihn

SCHRITT 2 - Laden Sie die Anwendung Sansa Media Converter herunter und installieren Sie sie

1. Schließen Sie Ihren Player an Ihren Computer an. Der Sansa Firmware Updater wird automatisch gestartet.

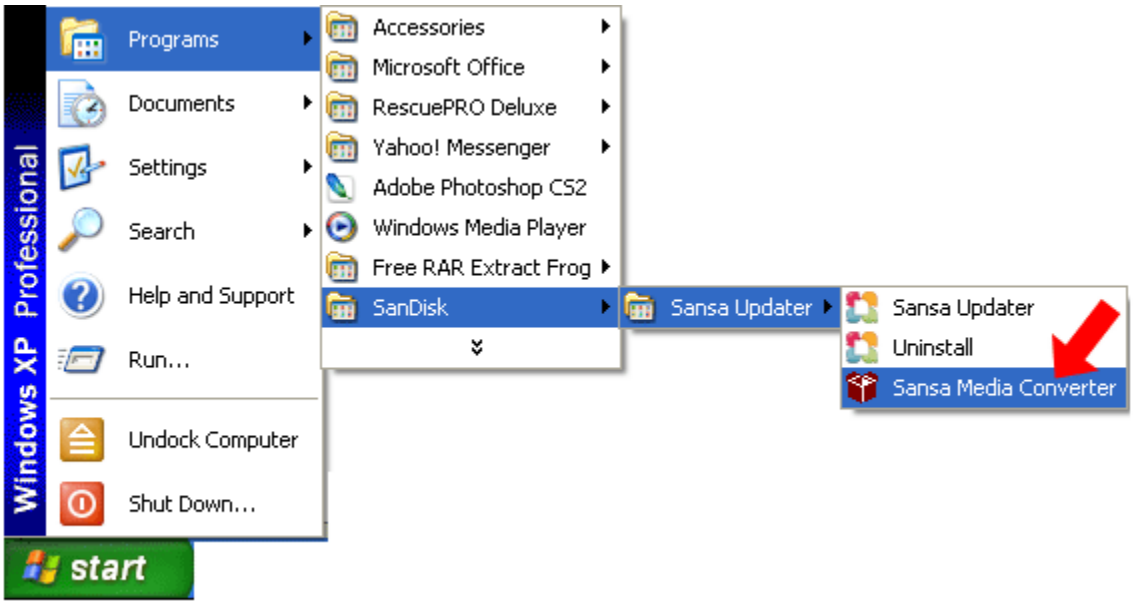
1a. ALTERNATIV: Klicken Sie auf einem Windows® PC auf Start, Programme > SanDisk > Sansa Updater > Sansa Updater, um das Installationsprogramm manuell auszuführen.



2. Markieren Sie das Kontrollkästchen Sansa Media Converter und klicken Sie dann auf **Jetzt herunterladen**.

3. Klicken Sie auf **Beenden.**

SCHRITT 3 - Starten Sie die Anwendung Sansa Media Converter
Klicken Sie auf **Start** und gehen Sie dann zu **Programme > SanDisk > Sansa Updater > Sansa Media Converter**



3.6.1. Formatieren des Players

Um den gesamten Inhalt des internen Speichers zu löschen, können Sie das Gerät formatieren.

1. Gehen Sie im Hauptmenü zu **Einstellungen** und klicken Sie auf "Auswählen".
2. Markieren Sie **Einstellungen**.
3. Markieren Sie **Format**.
4. Formatierungsobjekt auswählen: **Interner Speicher**, **Externer Speicher** oder **Alle**
5. Markieren Sie **Ja**, um mit dem Formatieren zu beginnen.

Vorsicht!

Bevor Sie mit dem Formatieren des Gerätes beginnen, erstellen Sie eine Sicherungskopie aller Mediendateien, die Sie mit Ihrem Sansa Fuze+ MP3-Player verwenden, da alle auf dem Gerät gespeicherten Dateien gelöscht werden. Sie müssen Ihren Inhalt nach dem Formatieren auf das Gerät zurückübertragen.

KAPITEL 4: Übertragen von Medien

In diesem Kapitel lernen Sie, wie sie Musikdateien, Fotos und Videos von Ihrem Computer auf den Sansa® Fuze™+ Player übertragen können.

Kapitel 4: Laden von Inhalten

Ihr Sansa Fuze+ Player wird mit einer offenen Dateiplattform geliefert, damit Sie ihn bestücken können, wie Sie es wünschen. Ob Sie Musik von Ihrer CD-Sammlung rippen, MP3-Titel online kaufen oder DRM-freie iTunes® Titel herunterladen möchten, es ist ***Your Media, Your Way!™*** Im Allgemeinen gibt es drei Wege, Inhalt zu laden: durch Übertragen Ihrer eigenen Dateien von einem Computer; durch den Erwerb von Musikdateien von einem der unterstützten Online-Musikservices (Rhapsody®, eMusic® oder Napster®, alle separat erhältlich) oder durch Herunterladen von Sideload-Inhalt auf den Sansa Fuze+ Player über eine microSD/microSDHC-Speicherkarte (separat erhältlich).

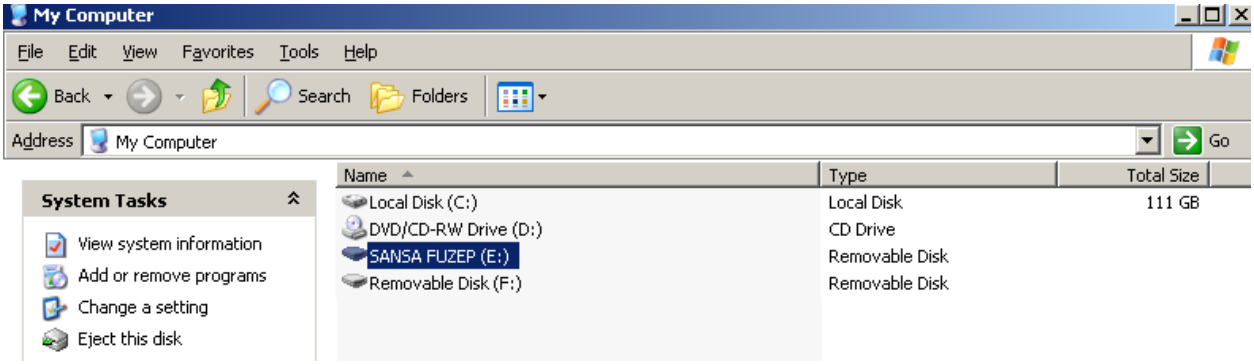
4.1. Laden von Audiodateien (Musik, Podcasts, Hörbücher)

Sie können Musik, Wiedergabelisten, Podcasts oder Hörbücher mit der Drag&Drop-Methode oder unter Verwendung eines Musikverwaltungsprogramms wie dem Windows® Media Player von Ihrem Computer auf den Player übertragen. Um spezielle Hörbuchdateien von Audible.com auf den Player zu übertragen, benötigen Sie den Audible Manager.

Wie in Kapitel 3 beschrieben, gibt es zwei Primärmodi, um Ihren Sansa Fuze+ Player mit Ihrem Computer zur Dateiübertragung zu verbinden: Den MSC- ("Mass Storage Class") und den MTP-Modus ("Media Transfer Protocol"). MSC ist auch als "Drag&Drop" bekannt, da das Gerät auf dem Computer als Wechselplatte erscheint. Windows® unterstützt beide Modi. Auf einem Mac® steht MSC als einziger Übertragungsmodus zur Verfügung. Einige Linux-Systeme unterstützen zusätzlich zum MSC-Modus auch den MTP-Modus.

4.1.1. MSC-Modus *Drag&Drop*

1. Schließen Sie Ihren Player an Ihren Windows® PC an.
2. Doppelklicken Sie auf das Symbol ***Arbeitsplatz***, um es zu öffnen.
3. Doppelklicken Sie auf das Laufwerk Sansa FUZEP.
4. Ziehen Sie die gewünschten Musikdateien vom Computer und legen Sie sie auf dem Sansa Player im Ordner **MUSIK** ab.



Sie können Dateien auch auf eine microSD-Karte in Ihrem Player ziehen, indem Sie zu **Arbeitsplatz > Wechseldatenträger** gehen. Sie können Dateien nur auf die Karte ziehen, wenn Sie über eine Schreibberechtigung verfügen.

4.1.2. Mac®: MSC-Modus *Drag&Drop*

1. Schließen Sie den Sansa Player an Ihren MAC-Computer an.
2. Doppelklicken Sie auf den Wechseldatenträger namens ***SANSA FUZE+***, der auf Ihrem Desktop angezeigt wird.
3. Doppelklicken Sie auf den Ordner **Musik**.
4. Ziehen Sie die gewünschten Dateien vom Computer und legen Sie sie auf dem Player im Ordner **Musik** ab.

Sie können Dateien auch auf eine microSD-Karte im Player ziehen, indem Sie auf den zweiten Wechseldatenträger doppelklicken, der angezeigt wird, wenn Sie den Player anschließen.

Auf einem Mac® muss der Wechseldatenträger zunächst ausgeworfen werden, bevor Sie Ihren Player trennen, um Datenkorruption oder mögliche Schäden am Player zu vermeiden.

Kurztipps:

Sowohl auf einem Windows- als auch auf einem Mac-Computer wird der zweite Wechseldatenträgerordner, der nur dann angezeigt wird, wenn eine microSD-Karte in Ihren Player geladen wurde, mit dem Namen der Karte angezeigt, ganz so als ob er über ein Kartenlesegerät verbunden wäre. Beachten Sie bitte, dass Sie nur dann Dateien auf die Karte ziehen können, wenn Sie über eine Schreibberechtigung verfügen.

4.1.3. Windows® MTP-Modus: *Windows Media® Player*

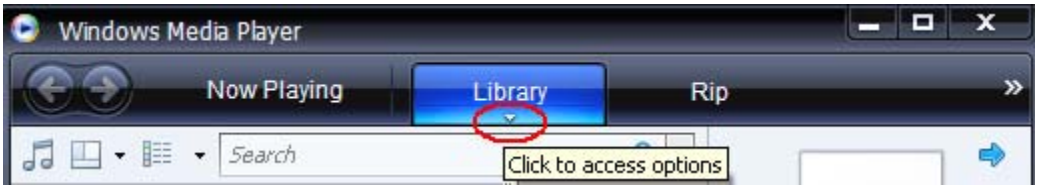
MTP-Modus oder "Media Transfer Protocol" ist die Standard-Einstellung Ihres Sansa Fuze+ Players, wenn Sie in Nordamerika leben (in anderen Regionen ist es MSC). Der MTP-Modus

ermöglicht die Synchronisierung Ihres Players mit Windows Media® Player, der als Standard mit dem Windows® Betriebssystem mitgeliefert wird.

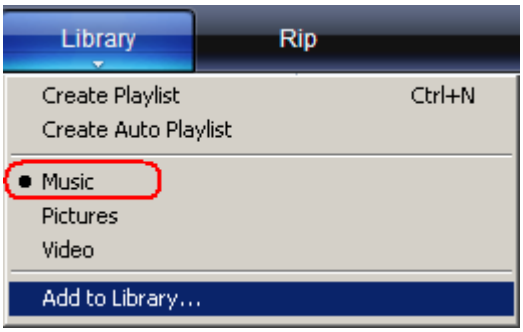
Sie müssen jedoch, bevor Sie eine Wiedergabeliste erstellen und auf Ihren Player übertragen (oder synchronisieren) können, Windows Media® Player mitteilen, wo sich Ihre Titel befinden.

4.1.3.1. Hinzufügen von Musikdateien zur Medienbibliothek

1. Klicken Sie auf den Pfeil unter der Registerkarte **Medienbibliothek**



2. Achten Sie darauf, dass **Musik** ausgewählt ist, und klicken Sie anschließend auf **Zur Medienbibliothek hinzufügen**.



3. Klicken Sie im Dialogfeld **Zur Medienbibliothek hinzufügen** auf eine der folgenden Optionen und klicken Sie anschließend auf **OK.**

Eigene Ordner:

- Mit dieser Option können Sie die digitalen Mediendateien, die in Ihrem persönlichen Musikordner gespeichert sind, sowie alle im ***öffentlichen Musik*** ordner gespeicherten Dateien, auf die alle Benutzer Ihres Computers zugreifen können, überwachen.

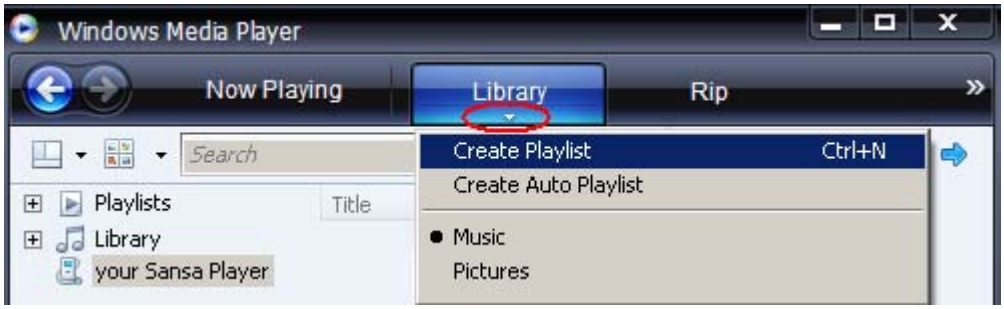
Eigene Ordner und Ordner anderer Benutzer, auf die Zugriff besteht:

- Mit dieser Option können Sie die digitalen Mediendateien, die in Ihrem ***persönlichen Musikordner*** gespeichert sind, sowie alle im ***öffentlichen Musik*** ordner und in den ***persönlichen Musikordnern*** gespeicherten Dateien, die anderen Benutzern auf dem Computers gehören, überwachen.

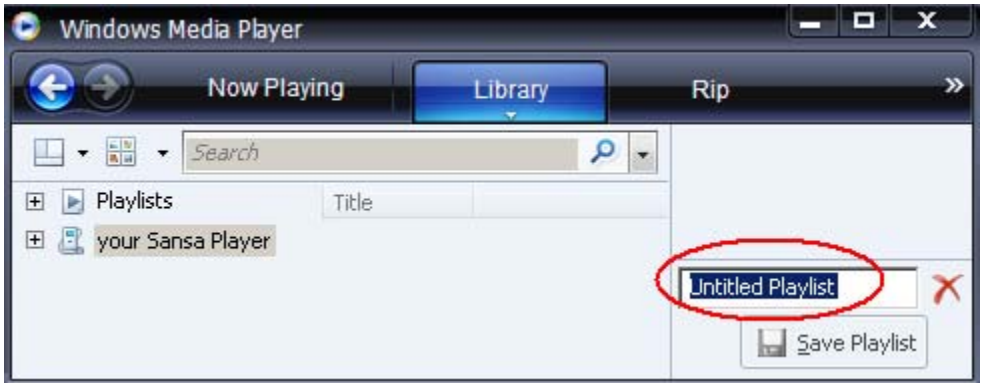
4.1.3.2. Erstellen einer Wiedergabeliste

1. Starten Sie den Windows Media® Player.
2. Löschen Sie den Listenbereich, indem Sie auf die Schaltfläche **Listenbereich löschen klicken.**

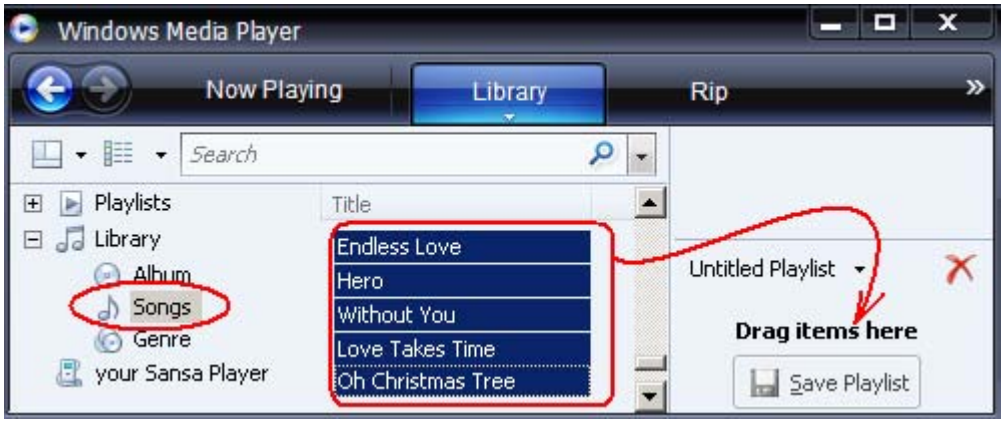
3. Klicken Sie auf den Pfeil unter der Registerkarte **Medienbibliothek** und wählen Sie anschließend **Wiedergabeliste erstellen.**

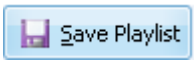


4. Geben Sie den Namen der **Wiedergabeliste** ein.



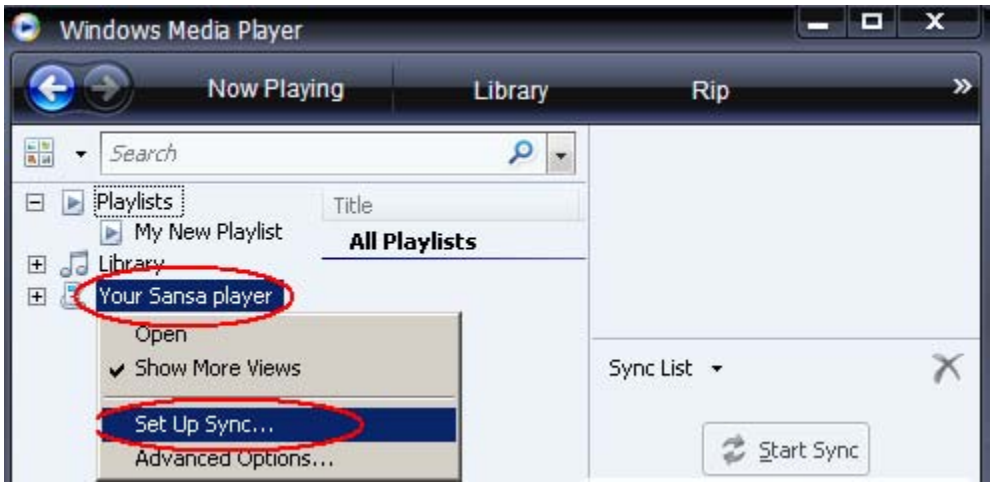
5. Klicken Sie in der **Medienbibliothek** auf **Titel** und ziehen Sie sie dann in den **Listenbereich.**



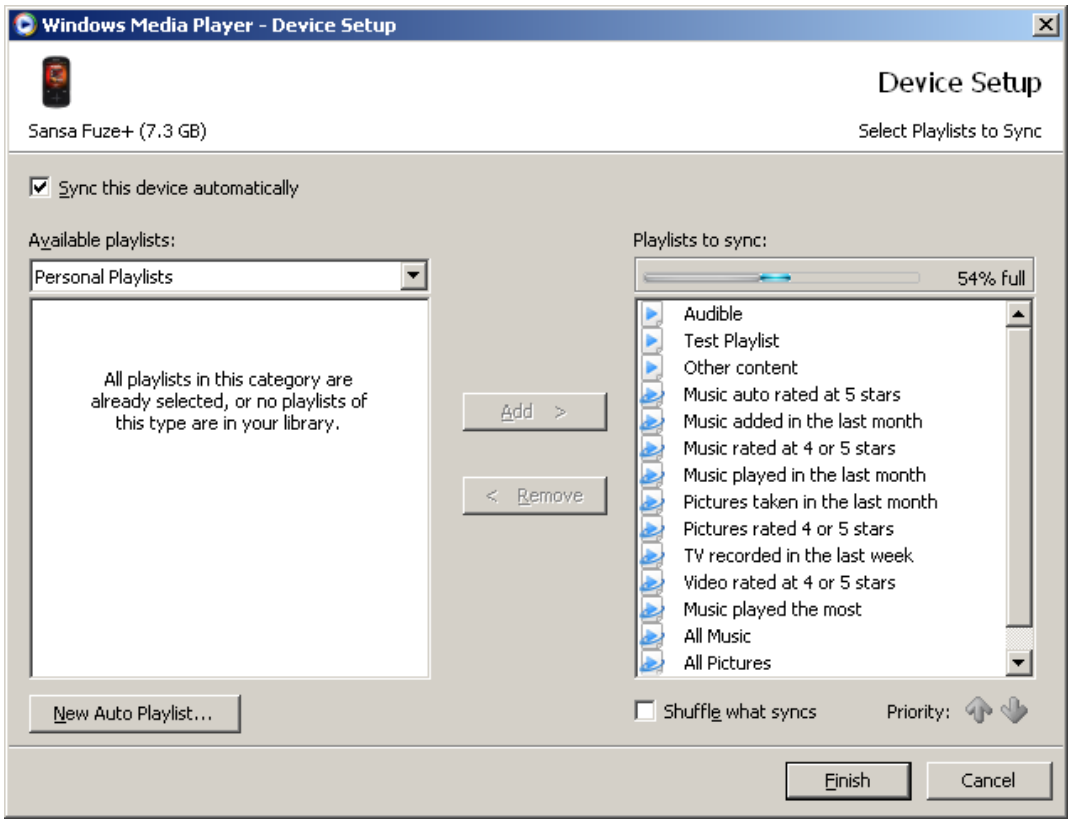
6. Um die Titel in eine andere Reihenfolge zu bringen, ziehen Sie sie im **Listenbereich nach oben oder unten.**
7. Klicken Sie auf **Wiedergabeliste speichern**. 

4.1.3.3. Übertragen der Wiedergabelisten auf Ihren Player

1. Schließen Sie den Sansa-Player an den Computer an.
2. Wählen Sie bei der ersten Verbindungsherstellung die Option **Digitale Mediendateien mit Gerät synchronisieren, um die Dateien über den Windows Media Player** zu synchronisieren.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Ihren **Sansa Player** und wählen Sie anschließend **Synchronisierung einrichten**.



4. Markieren Sie das Kontrollkästchen **Dieses Gerät automatisch synchronisieren**.
5. Um das Gerät automatisch mit Windows Media Player™ zu starten und bei Verbindung mit dem Computer zu synchronisieren, wählen Sie folgende Optionen, wenn Sie Ihren Computer anschließen.


Windows Media Player - Device Setup
Device Setup
Sansa Fuze+ (7.3 GB)
Select Playlists to Sync
Sync this device automatically
Available playlists:
Personal Playlists
All playlists in this category are already selected, or no playlists of this type are in your library.
Add >
< Remove
Playlists to sync:
54% full
Audible
Test Playlist
Other content
Music auto rated at 5 stars
Music added in the last month
Music rated at 4 or 5 stars
Music played in the last month
Pictures taken in the last month
Pictures rated 4 or 5 stars
TV recorded in the last week
Video rated at 4 or 5 stars
Music played the most
All Music
All Pictures
New Auto Playlist...
Shuffle what syncs
Priority:
Finish
Cancel

6. Wählen Sie **Persönliche Wiedergabelisten** aus dem Dropdown-Menü im linken Bereich.
7. Markieren Sie die Wiedergabelisten, die Sie auf den Sansa Player übertragen möchten, klicken Sie auf **Hinzufügen** und anschließend auf **Fertig stellen**.
8. Nach dem Klicken auf Fertig stellen beginnt die Synchronisierung. Um den Synchronisierungsstatus anzuzeigen, klicken Sie auf den Sansa Fuze+ MP3-Player und anschließend auf **Synchronisierungsergebnisse**.

4.2. Laden von Fotos und Videos

Mit dem optionalen, herunterladbaren kostenlosen Sansa Media Converter (SMC) können Sie Fotos und Videos in kompatible Formate konvertieren und sie anschließend auf den Player übertragen. SMC führt im Wesentlichen zwei Funktionen aus: (1) es ermöglicht die Umkodierung von Dateiformaten, die nicht zu dem Gerät gehören; und (2) ändert, wenn erforderlich, Dateien zur besseren Anzeige auf dem Bildschirm des Sansa Fuze+ MP3-Players (z. B. kann SMC bei Videodateien das Seitenverhältnis, Frameraten, Bitraten oder die Auflösung ändern und bei Fotos kann es Drehungs- und Größenänderungen vornehmen). Der Sansa Media Converter kann zur Übertragung von Fotodateien an Ihren Player oder an eine microSD-Karte verwendet werden. Um die Software Sansa Media Converter herunterzuladen oder weitere Informationen über seine Funktionen zu erhalten, besuchen Sie www.sandisk.com/smc.

Wählen Sie nicht *sowohl* Video- als auch Fotodateien aus, da sie nicht gleichzeitig konvertiert bzw. übertragen werden können. Wählen Sie einen Medientyp aus (Fotos oder Video) und schließen Sie die Konvertierung/Übertragung ab, bevor Sie einen anderen Medientyp für die Konvertierung/Übertragung auswählen.

Anweisungen zum Laden von Foto-/Videoinhalt

1. Schließen Sie den Sansa Player an den Computer an.
2. Wählen Sie nach der Verbindungsherstellung **Sansa Media Converter mit Sansa Media Converter** aus.
3. Klicken Sie auf **Medien hinzufügen**

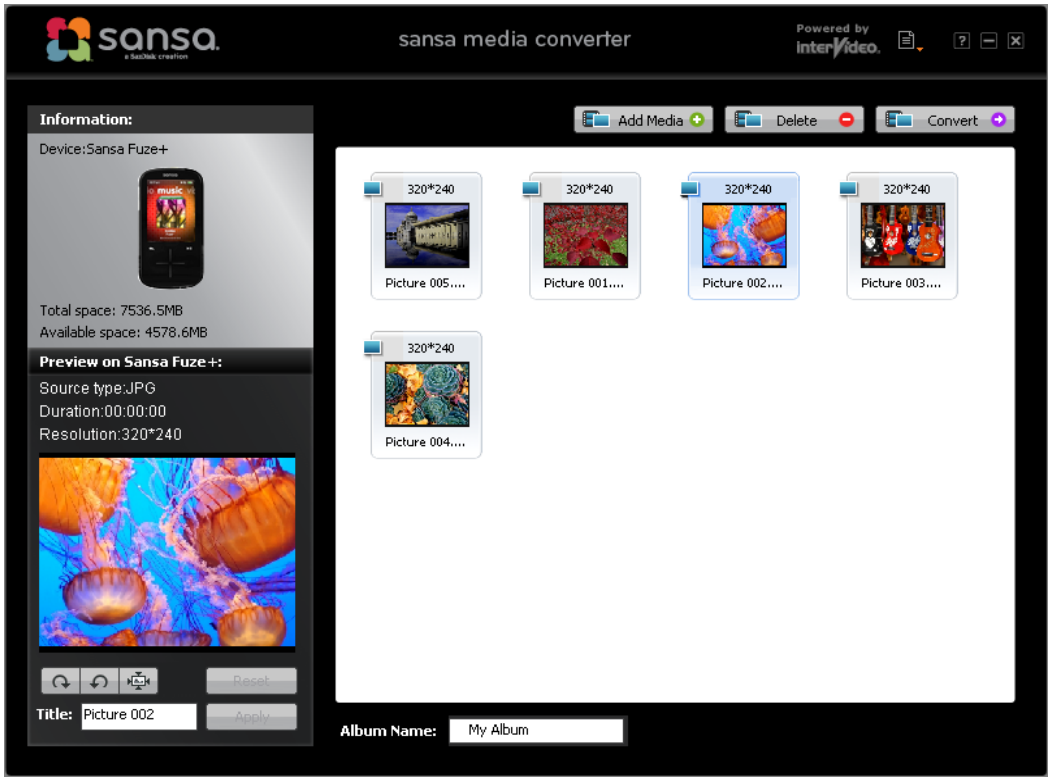
, um Video- oder Fotodateien für die Konvertierung auszuwählen.
4. So bearbeiten Sie ein markiertes Foto:
   a. Drehen:
      i. Um ein Foto gegen den Uhrzeigersinn zu drehen, klicken Sie auf **Nach links drehen** .
      ii. Um ein Foto im Uhrzeigersinn zu drehen, klicken Sie auf **Nach rechts drehen** .
      iii. Um die Größe eines Bild zur optimalen Anzeige zu ändern, klicken Sie auf "Optimale Lösung auswählen" .
5. Um die ursprüngliche Fotoeinstellung anzuzeigen, klicken Sie auf **Zurücksetzen.**

6. Klicken Sie nach dem Bearbeiten auf **Anwenden**

.
7. Die konvertierten Dateien werden standardmäßig im Ordner **Eigenes Album** gespeichert. So speichern Sie die Dateien in einem anderen Ordner:
   a. Markieren Sie **Eigenes Album**

und geben Sie den Namen des neuen Ordners ein.
   b. Klicken Sie im Informationsbereich auf den **Sansa Player** oder die **microSD-Karte**, um den Speicherort auszuwählen.
8. Klicken Sie auf

, um zu beginnen.
9. Trennen Sie Ihren Player nach der Dateiübertragung an das Gerät.



4.3. Löschen von Inhalten

Inhalt kann entweder vom Gerät aus über die Unterfunktionen gelöscht werden oder über Ihren Media Manager. Beachten Sie bitte, dass der auf dem Gerät gelöschte Inhalt nicht permanent gelöscht wird, wenn sich diese Dateien bei der nächsten Synchronisation noch auf Ihrem Computer zur Rückübertragung auf den Player befinden.

KAPITEL 5: Wiedergabe Ihrer Mediendateien

In diesem Kapitel lernen Sie, wie Sie mit Ihrem Sansa® Fuze™+ MP3-Player Musik und Hörbücher abspielen und Videos und Fotos ansehen können.

Kapitel 5: Wiedergabe Ihrer Mediendateien

5.1. Wiedergabe von Musik

Der Sansa Fuze+ Player verfügt über vielseitige Funktionen zum Abspielen eines ganzen Spektrums unterschiedlicher Audio-/Musikdateiformate, inklusive MP3, WMA, secure WMA, FLAC, AAC/M4A (DRM-freie iTunes® Titel), WAV, OGG-Vorbis und Hörbuchformate.

Ihr Player kann die zugehörigen digitalen Informationen, die den meisten Audiodateien anhaften, lesen (sogenannte "ID3-Tag" Metadaten), die Albumcover, Interpret, Album und Genre automatisch zuweisen. Dadurch kann Ihr Sansa Fuze+ Player Ihre Musik automatisch sortieren, damit Sie sie in Ruhe genießen können. Ihr Gerät bietet unter der Kategorie "Musik" folgende Sortierungen an:

- **Interpret** – alphabetisch sortiert (Hinweis: ignoriert alle Artikel vor dem Namen eines Interpreten)
- **Album**
- **Musiktitel**
- **Genre**
- **Wiedergabeliste** – entweder von Ihrem Computer heruntergeladen oder auf dem Gerät generiert

Sie können Ihre Musik auch über die Option "kürzlich abgespielt" hören (die 10 zuletzt gespielten Titel) oder über den "Zufallswiedergabe"-Modus, der alle Titel auf Ihrem Gerät in zufälliger Reihenfolge wiedergibt, oder über individuelle Titel oder Wiedergabelisten, die Sie entweder auf Ihrem Computer oder dynamisch in einer "Go-Liste Musik" erstellen können.

5.1.1. Der Modus "Kürzlich abgespielt"

Der Sansa Fuze+ MP3-Player ermöglicht den schnellen Zugriff auf Ihre 10 zuletzt abgespielten Titel.

1. Halten Sie die Taste **Zurück** gedrückt, um auf die Startebene der Benutzeroberfläche zurückzukehren.
2. Tippen/gleiten Sie mit dem Finger zum Startmenü **Musik** (Abb. rechts).
3. Im Startmenü "Musik" können Sie mit dem Finger vertikal über Ihre 10 zuletzt abgespielten Titel gleiten/auf sie tippen. Drücken Sie **Wiedergabe**, um mit der Wiedergabe zu beginnen. In diesem Modus werden alle 10 Titel der Reihe nach abgespielt.
4. In diesem Modus können Sie zurücktippen, um zu dem **"aktuell wiedergegebenen"** Titel zu gelangen, der als Albumcover für den Titel angezeigt wird und den größten Teil des Bildschirms einnimmt.
5. Im Modus "**Aktuelle Wiedergabe**" können Sie immer auf den Titel tippen, um einen Titel zu überspringen oder zurückzusetzen und schnell durch die 10 zuletzt abgespielten Titel navigieren.

Der "aktuell wiedergegebene" Titel wird mit vergrößertem Albumcover angezeigt und nimmt den größten Teil des Bildschirms ein. Von diesem Bildschirm aus können Sie entweder nach rechts oder nach links tippen, um vor- oder zurückzuspulen. Sie können auch "Auswahl" drücken (durch Drücken des Zentrums des Touchpads), um zu den Optionen zu gelangen (siehe Abschnitt 5.1.3.) oder die Taste "Zurück", um auf die Startmenüebene zurückzugelangen, von der aus Sie eine andere Funktion aufrufen können, beispielsweise Fotos ansehen, während die Musik weiterhin spielt.

5.1.2. Der Modus Zufallswiedergabe (Alle)

1. Auf dem Startbildschirm "Musik" drücken Sie "Auswahl" (das Zentrum des Touchpads)
2. Unter Musik gibt es 5 Untermenüs, was durch die fünf Punkte des Anzeige-Guides am unteren Ende des Bildschirms angezeigt wird. Jedes dieser Untermenüs hat am oberen Bildschirmrand die Option ***Zufallswiedergabe alle***, gefolgt von einer Zahl in Klammern, die mit der Anzahl der verfügbaren Optionen in diesem Untermenü korrespondiert (z. B. die Anzahl der Interpreten, Alben, Titel, Genres oder Abspiellisten). Wenn Sie in einem beliebigen Untermenü die Option ***Zufallswiedergabe alle*** wählen, spielt das Gerät alle Ihre Titel in zufälliger Reihenfolge ab.

3. Tippen/gleiten Sie mit dem Finger nach rechts, um zum nächsten Titel zu springen, oder halten Sie die Taste zum Schnellvorlauf des aktuellen Titels gedrückt.
4. Tippen/gleiten Sie mit dem Finger nach links, um zum vorherigen Titel zu springen oder halten Sie die Taste zum Schnellrücklauf des aktuellen Titels gedrückt.
5. Stellen Sie den Lautstärkepegel während der Wiedergabe mit den Lautstärkereglertasten an der linken Seite des Players ein.
6. Zum Ausschalten des Modus ***Zufallswiedergabe alle***, tippen Sie zurück auf einen beliebigen Titel, der abgespielt wird , um zum Titel "Aktuelle Wiedergabe" zu gelangen (Sie wissen welcher, da das Albumcover für diesen Titel vergrößert dargestellt wird und den größten Teil Ihres Bildschirms einnimmt) und tippen Sie dann auf "Auswahl" (im Zentrum des Touchpads), um das Menü *Optionen* anzuzeigen. Durch Tippen auf das Zentrum des Touchpads wechselt "Zufallswiedergabe" von "ein" auf "aus". Wenn das Gerät das Symbol "Zufallswiedergabe alle" anzeigt, aber aktuell keine Titel abgespielt werden, können Sie alternativ das Menü *Einstellungen* aufrufen, die Option "Musikeinstellungen" wählen und "Zufallswiedergabe" von "ein" auf "aus" setzen.

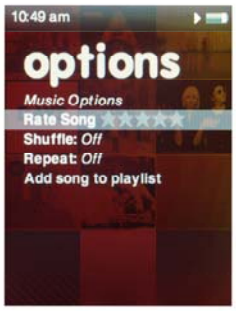
Kurztipps:

Wenn sich das Gerät im Zufallswiedergabemodus befindet (alle Titel werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt), erscheint dieses Symbol in der oberen rechten Ecke des Bildschirms neben der Batterieanzeige.

Zusätzlich zeigt die Option ***Zufallswiedergabe alle*** am oberen Ende der fünf Untermenüs innerhalb von "Musik" ein Sternchen an, zur Erinnerung dass diese Option ausgewählt wurde: **** Zufallswiedergabe alle***

5.1.3. Optionsmenü - Musik

Für ein abwechslungsreiches Hörerlebnis bietet der Sansa Fuze+ vier Optionen zum Hören von Titeln an:



1. **Titel bewerten** – Wenn Sie den Rhapsody® Musikservice abonnieren, wird Ihnen ein Fünf-Sterne-Bewertungssystem angeboten, um Wiedergabelisten mit den von Ihnen am höchsten bewerteten Titeln zusammenzustellen.
2. **Zufallswiedergabe** – zum Wechseln des Hörmodus.
3. **Wiederholen** – zum kontinuierlichen Abspielen von Titeln.
4. **Titel zu Wiedergabeliste hinzufügen** – fügt den aktuellen Titel zur *Go-Liste Musik* hinzu, die unter "Wiedergabelisten" (der fünften Unteroption) im Menü *Musik* zu finden ist.

5.1.4. Gruppierung von Musikinhalt

Zur vereinfachten Suche organisiert Ihr Sansa Fuze+ Player Ihre Musik automatisch nach Interpret, Album, Titel oder Genre. Um zwischen diesen Optionen zu wechseln, gleiten Sie einfach mit dem Finger von links nach rechts (die Punkte des Anzeige-Guides am unteren Ende des Bildschirms zeigen fünf Gesamtoptionen, einschließlich Wiedergabelisten), die wie Buchseiten angeordnet sind. Gleiten Sie mit dem Finger nach unten, um Inhalt aus diesen Unterkategorien auszuwählen.

5.1.5. Go-Liste Musik

Zusätzlich zu den Wiedergabelisten, die Sie Ihrem Sansa Fuze+ Player hinzufügen können und die unter "Musik" im Untermenü "Wiedergabeliste" gespeichert werden (der fünften "Seite" im Buch "Musik") können Sie mit dem Gerät eine dynamische "Go-Liste Musik" zusammenstellen, die Sie spontan erstellen können. Sie erscheint auf Ihrem Gerät unter diesem Namen als permanente Wiedergabeliste, unabhängig davon, ob sie Inhalt enthält oder nicht!

Um diese *Go-Liste Musik* mit einem beliebigen Titel, den Sie gerade anhören, zu erstellen, halten Sie die Taste "Auswahl" (Zentrum des Touchpads) ungefähr zwei Sekunden lang gedrückt, bis ein Dialogfeld mit dem Text *"{Ihr Titel} wurde der Wiedergabeliste hinzugefügt"* erscheint. Um diesen Titel aus der *Go-Liste Musik* zu löschen, wiederholen Sie einfach den Vorgang, bis das Dialogfeld *"{Ihr Titel} wurde aus der Wiedergabeliste entfernt"* angezeigt wird.

Um den Inhalt der *Go-Liste Musik* zu löschen, gehen Sie zu "Wiedergabeliste", wählen Sie "Go-Liste Musik" und sobald Sie dieser Liste Inhalt hinzugefügt haben, steht Ihnen die Option "Go-Liste Musik löschen" zur Verfügung. Markieren Sie sie und sie wird als leerer Container zurückgesetzt.

Kurztipps:

Löschen des Inhalts der *Go-Liste Musik* löscht die eigentlichen Titel nicht von Ihrem Player. Es löscht lediglich die Abspielliste, die Sie lokal auf dem Gerät gespeichert haben.

5.1.6. Musikwiedergabe von einer bespielten microSD™/microSDHC™-Karte

Anweisungen zur Kartenverwendung

1. Stecken Sie eine bespielte microSD-Karte in den microSD-Kartensteckplatz. Auf dem Player wird folgende Meldung angezeigt: "**Karte wird geladen**."
2. Der Karteninhalt wird automatisch, je nach Dateityp, in verschiedene Menükategorien kopiert (z. B. Musikdateien in "Musik", Fotos in "Fotos" usw.). Individuelle Titel oder anderer Inhalt werden mit einem Kartensymbol angezeigt (am linken Rand), um darauf hinzuweisen, dass sie auf der externen microSD-Karte gespeichert sind.
3. Sie können die Karte im Kartenstartmenü abspielen oder in jeder der Kategorien Musik, Video, usw.

Kurztipps:

Die maximale Kapazität digitalen Inhalts, der auf einem Sansa Fuze+ Player, einschließlich der internen Kapazität, abgespielt werden kann, beträgt ungefähr **10.000 Titel***. Beachten Sie jedoch, dass die Aktualisierung der Geräteregistratur bei dermaßen viel Inhalt eine Stunde und mehr dauern kann, bevor der Inhalt vollständig geladen ist! Außerdem muss das Gerät, sobald eine Karte entfernt wurde, den Lesevorgang von vorn beginnen.

Annäherungswerte: die Ergebnisse variieren je nach Dateigröße, Auflösung, Komprimierung, Bitrate, Inhalt, Hostgerät, zuvor geladenen Dateien und anderen Faktoren. Sehen Sie dazu www.sandisk.com.

5.2. Wiedergabe von Podcasts & Hörbüchern

5.2.1. Anweisung zur Wiedergabe eines Podcasts

1. Klicken Sie im Hauptmenü auf **Podcast**.
2. Zur schnellen Wiedergabe, blättern Sie durch die 10 neuesten Podcasts, indem Sie den Finger von oben nach unten bewegen und auf "Wiedergabe" tippen.
3. Um alle Ihre Podcasts anzuzeigen, drücken Sie auf der Startmenüebene die Option "Auswahl" und durchsuchen Sie Ihre Podcast-Alben. Drücken Sie "Wiedergabe", und genießen Sie Ihren Podcast.
4. Tippen/gleiten Sie mit dem Finger nach rechts oder halten Sie die rechte Pfeiltaste für den Schnellvorlauf gedrückt.
5. Tippen/gleiten Sie mit dem Finger nach links, um zum vorherigen Kapitel zu gelangen oder halten Sie die Taste für den Schnellrücklauf gedrückt.

5.2.2. Wiedergabemodus des Podcast ändern

Während sich ein Podcast im Modus "**Aktuelle Wiedergabe**" befindet (erinnern Sie sich, wie bei Musikdateien müssen Sie während der Wiedergabe einfach nur die Taste "Zurück" drücken , um in diesen Modus zu wechseln, wo die Miniaturansicht des Covers den größten Teil des Bildschirms einnimmt), drücken Sie **Auswahl**, um Ihre Optionen anzuzeigen:

Wiedergabegeschwindigkeit

1. Wiedergabegeschwindigkeit auswählen.
2. Verwenden Sie das Touchpad zum Auswählen der Wiedergabegeschwindigkeit:
   - Normal, Langsam oder Schnell

Drücken Sie die **Auswahltaste**, um die Wiedergabegeschwindigkeit zu ändern.

5.2.3. Wiedergabe von Hörbüchern

Sie können Hörbücher auf Ihrem Sansa Fuze+ Player als die zweite "Buchseite" im Menü "Podcast" finden.

1. Klicken Sie im Hauptmenü auf **Podcast**.
2. Scrollen Sie nach rechts und wählen Sie die Option **Hörbücher** aus.
3. Wählen Sie ein Hörbuch aus.
4. Tippen/gleiten Sie mit dem Finger nach rechts oder halten Sie die rechte Pfeiltaste für den Schnellvorlauf gedrückt.
5. Tippen/gleiten Sie mit dem Finger nach links, um zum vorherigen Kapitel zu gelangen oder halten Sie die Taste für den Schnellrücklauf gedrückt.
6. Stellen Sie die Lautstärke mit den Lautstärkereglertasten an der linken Seite des Players ein.
7. Während der Wiedergabe eines Hörbuchs stehen Ihnen durch Drücken der Taste **Auswahl** folgende Optionen zur Verfügung.

Kurztipps:

Wenn ein Hörbuch im MP3-Dateiformat ist und die Genreeinstellung in den ID3-Tag-Informationen es nicht als Hörbuch- oder Podcastdatei ausweist, kann Ihr Sansa Fuze+ Player diese Datei nicht von einer Musikdatei unterscheiden und sie im Menü "Musik" ablegen.

5.3. Wiedergabe von Videos

Ihr Sansa Fuze+ Player ist ein Video-fähiges Gerät, das Dateien in MPEG-4, H.264 und WMV-Dateiformaten wiedergeben kann. Im Kapitel 4 wird beschrieben, wie Videodateien am effektivsten auf das Gerät geladen und die Anzahl der unterstützten Dateitypen erweitert werden kann.

5.3.1 Anweisungen zur Wiedergabe von Video

1. Klicken Sie im Hauptmenü auf **Video.**
2. Markieren Sie mit dem Touchpad **Videos A-Z**, um die Videos in alphabetischer Reihenfolge anzuzeigen oder schieben Sie Ihren Finger nach rechts, um die Abspielzeit der Videos anzuzeigen.
3. Markieren Sie das gewünschte Video und drücken Sie zur Wiedergabe die **Auswahltaste**.
   - Drücken Sie die Taste Wiedergabe/Pause , um das Video anzuhalten bzw. fortzusetzen.
   - Tippen oder bewegen Sie Ihren Finger nach rechts oder links, um im Video vor- oder zurückzuspringen.
   - Halten Sie die rechten oder linken Pfeile gedrückt, um einen Vor- bzw. Rücklauf innerhalb des Videos durchzuführen.
   - Passen Sie die Lautstärke anhand der Lautstärketasten an der Seite des Players an.

5.3.2. Video-Wiedergabeoptionen

Drücken Sie während der Video-Wiedergabe zum Anpassen der **Videooptionen** die **Auswahltaste**.

Einstellen der Videohelligkeit

1. Markieren Sie **Helligkeit.**
2. Bewegen Sie Ihren Finger auf dem Touchpad nach rechts oder links, um die Helligkeit zu erhöhen bzw. zu verringern.
3. Drücken Sie zur Bestätigung die **Auswahltaste**.

Auswahl der Videoausrichtung

1. Markieren Sie **Ausrichtung.**
2. Tippen Sie **Auswahl**, um zwischen den Ansichten *Querformat* und *Hochformat* zu wechseln.

5.4. Anzeigen von Fotos & Diashows

Ihr Sansa Fuze+ Player ist ein Foto-fähiges Gerät, das Dateien in JPEG- und BMP-Dateiformaten wiedergeben kann. Im Kapitel 4 wird beschrieben, wie Fotodateien am effektivsten auf das Gerät geladen und die Anzahl der unterstützten Dateitypen erweitert werden kann.

5.4.1. Anweisen zum Durchsuchen Ihrer Fotos

1. Klicken Sie im Hauptmenü auf **Foto**.
2. Zur schnellen Ansicht eines individuellen Fotos, blättern Sie durch die 10 neuesten Fotos, indem Sie den Finger von oben nach unten bewegen und auf "Wiedergabe" tippen. Von hier aus können Sie nach rechts und links tippen, um die letzten 10 Fotos anzuzeigen.
3. Um alle Ihre Fotos anzuzeigen, drücken Sie auf der Startmenüebene im Fotomenü die Taste *Auswahl* (Zentrum des Touchpads).
4. Foto verfügt über zwei Untermenüs: *A-Z* (alphabetisch sortiert) und *Nach Datum*.
5. Drücken Sie "Wiedergabe/Pause", um die Fotos nach Auswahl einer Fotosammlung zu durchsuchen. Tippen Sie nach rechts und links, um alle anzuzeigen.

Kurztipps:

Um beim Laden Ihrer Fotos auf den Player so wenig wie möglich Kapazität einzunehmen, ist es empfehlenswert zum Laden den Sansa Media Converter zu verwenden (siehe Kapitel 4.)

5.4.2. Fotoanzeigeoptionen

Zur Anzeige Ihrer Fotos auf dem Sansa Fuze+ Player stehen Ihnen viele Optionen zur Verfügung. Sie können sie als Diashow betrachten ("Zufallswiedergabe Diashow Fotos"), eine Diashow wiederholen, die Dauer der Diashow festlegen und ihr sogar Musik hinzufügen. Wenn Sie wünschen, können Sie auch den Fotoanzeigemodus von Quer- (Standard) auf Hochformat ändern.

Ansicht einzelner Fotos

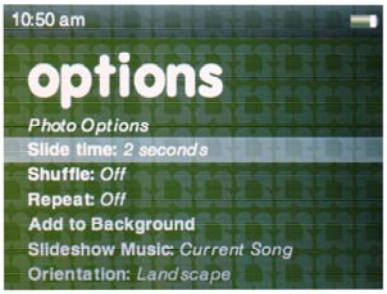
1. Markieren Sie im Hauptmenü die Option **Foto**.
2. Verwenden Sie das Touchpad, um das Foto auszuwählen, das Sie anzeigen möchten.
3. Wenn sich ein Foto im Modus "Aktuelle Wiedergabe" befindet, das heißt, wenn es den gesamten Bildschirm einnimmt, tippen Sie einfach auf "Auswahl" (im Zentrum des Touchpads), um den Bildschirm Foto-*Optionen* zu öffnen.
4. Dort finden Sie folgende Parameter, die geändert werden können: Anzeigedauer Dia; Zufallswiedergabe; Wiederholen; Zu Hintergrund hinzufügen; Musik für Diashow; Ausrichtung.
5. Drücken Sie die Taste "Zurück" , um zu Ihrem Bild mit den neuen Einstellungen zurückzukehren.

Anzeige von Diashows

So zeigen Sie eine Diashow mit allen Fotos an:

1. Klicken Sie im Hauptmenü auf **Foto**.
2. Foto verfügt über zwei Untermenüs: *A-Z* (alphabetisch sortiert) und *Nach Datum*. Tippen/bewegen Sie Ihre Finger nach links oder rechts, um auszuwählen, wie Ihre Fotos angezeigt werden sollen.
3. Wählen Sie das gewünschte Album aus (tippen Sie auf das Zentrum des Touchpads).
4. Es wird ein Raster mit allen Fotos des ausgewählten Albums angezeigt. Wenn Sie das falsche Album ausgewählt haben, drücken Sie die Taste "Zurück" , um das richtige auszuwählen.
5. Markieren Sie ein beliebiges Foto, um es dem Modus "Aktuelle Wiedergabe" hinzuzufügen, das heißt, wenn es den gesamten Bildschirm einnimmt, und tippen Sie dann einfach auf "Auswahl" (im Zentrum des Touchpads), um den Bildschirm Foto-*Optionen* zu öffnen.
6. Wählen Sie unter *Optionen* die Option "Zufallswiedergabe" und wechseln Sie zu "Ein". Wie unter "Musik für Diashow" erklärt, können Sie Ihrer Diashow auch Musik hinzufügen.
7. Drücken Sie die **Wiedergabetaste** , um die Diashow zu starten. Drücken Sie sie erneut, um sie anzuhalten.
8. Regulieren Sie die Lautstärke mit den Lautstärkereglertasten, wenn der Diashow Musik hinzugefügt wird.

Während der Diashow stehen Ihnen durch Drücken der Taste **Auswahl** folgende Optionen zur Verfügung.



Anzeigedauer des Dias

1. Markieren Sie **Anzeigedauer des Dias.**
2. Wählen Sie über das Touchpad die gewünschte Anzeigedauer von 2/4/6/8/10/15 oder 30 Sekunden.
3. Tippen Sie auf die Taste **Zurück** .

Wiedergabe von Fotos in zufälliger Reihenfolge

1. Markieren Sie **Zufallswiedergabe.**
2. *Aktivieren* bzw. *deaktivieren Sie die Zufallswiedergabe mit dem Touchpad.*
3. Tippen Sie auf die Taste **Zurück** .

Fotos wiederholen

1. Markieren Sie **Wiederholen.**
2. Drücken Sie die **Auswahltaste**, um "Wiederholung" *ein-* oder *auszuschalten.*

Foto einem Hintergrund hinzufügen

1. Wählen Sie **Zu Hintergrund hinzufügen.**

Auswählen der Diashow-Musik

1. Wählen Sie **Diashow-Musik.**
2. Markieren Sie den **aktuellen Titel** (wenn derzeit ein Titel abgespielt wird) oder einen aus Ihren **Abspiellisten.**
3. Tippen Sie auf die Taste**Zurück** .

Auswahl der Fotoausrichtung

1. Markieren Sie **Ausrichtung.**
2. Tippen Sie **Auswahl**, um zwischen den Ansichten *Querformat* und *Hochformat* zu wechseln.

KAPITEL 6: FM-Radio

Dieses Kapitel enthält Anweisungen zur Verwendung des FM-Radios und zur Programmierung der Sendervoreinstellungen auf dem Sansa® Fuze™+ MP3-Player.

Kapitel 6: FM-Radio

Der Sansa Fuze+ Player verfügt über ein integriertes FM-Radio, mit dem Sie aktuelle Sendungen von FM-Sendern hören können. Beachten Sie bitte, dass FM-Radioübertragungen in Ihrer Region möglicherweise nicht, oder nur beschränkt, verfügbar sind.

6.1. FM-Radio

Anweisungen

1. Tippen/bewegen Sie Ihren Finger zum **Startmenü** Radio.
2. Wenn Sie über voreingestellte Kanäle verfügen, werden die neuesten 10 Sender angezeigt. Tippen/bewegen Sie Ihre Finger vertikal, um die Sender anzuzeigen.
3. Drücken Sie "Wiedergabe", um den angezeigten Sender zu hören.
4. Drücken Sie "Auswahl" (Zentrum des Touchpads), um nach anderen Sendern zu suchen.
5. Ein Menü mit Radiofrequenzen wird angezeigt. Gleiten Sie mit Ihrem Finger über das Touchpad oder tippen Sie nach oben oder unten, um durch die Radiofrequenzen zu navigieren.
6. Zur Schnellsuche halten Sie die Pfeiltasten **Nach oben** oder **Nach unten** auf dem Touchpad gedrückt oder gleiten Sie mit breiten Strichen vertikal über das Touchpad. Das Radio stoppt automatisch beim nächsten Sender, dessen Übertragung über ausreichende Signalstärke verfügt.
7. Stellen Sie die Lautstärke mit den Lautstärkereglertasten ein.

Kurztipps:

1. Ihre Kopfhörer sind die Antenne Ihres Gerätes. Zum besten Empfang oder zur Maximierung der Anzahl von Voreinstellungen, die Ihr Gerät finden kann, ziehen Sie die Kopfhörerschnur so weit wie möglich heraus, um die Antennenlänge zu vergrößern.
2. Der Sansa Fuze+ MP3-Player kann den Namen des Senders und den aktuellen Titel *anzeigen, vorausgesetzt dass der Sender diese Information überträgt*. Wenn diese Informationen nicht übertragen werden, zeigt das Gerät keine Informationen an.
3. Das Drücken der Wiedergabe/Pause-Taste während einer Sendung entspricht einer *Stummschaltung*. Der Sansa Fuze+ MP3-P verfügt über keine dynamische Unterbrechungsfunktion.

6.2. Programmieren der FM-Voreinstellungen

Es können bis zu 40 Sender als Voreinstellung gespeichert werden. Zur Programmierung von Voreinstellungen stehen Ihnen zwei Methoden zur Verfügung:

Manuelle – Voreinstellungen

1. Klicken Sie im Hauptmenü auf **Radio**.
2. Gleiten Sie mit Ihrem Finger über das Touchpad oder tippen Sie nach oben oder unten, um die gewünschte Radiofrequenz auszuwählen.
3. Halten Sie während des Zuhörens die **Auswahltaste** gedrückt.
4. Neben einer voreingestellten Frequenz wird ein kleiner Markierungsstern angezeigt.

Automatische – Voreinstellungen

1. Klicken Sie im Hauptmenü auf **Radio**.
2. Drücken Sie an einer beliebigen Stelle der Senderwahl erneut auf *Auswahl* (durch Tippen auf das Zentrum des Navigationspads), um den Bildschirm Radio-*Optionen* zu öffnen.
3. Scrollen Sie nach unten und wählen Sie "Automatische Suche für Voreinstellungen". Das Gerät sucht, findet und markiert bis zu 40 Sender mit dem stärksten Signal in Ihrem Sendebereich.
4. Neben einer voreingestellten Frequenz wird ein kleiner Markierungsstern angezeigt.

Um schnell auf Ihre Voreinstellungen zuzugreifen, wählen Sie "Radio" und streichen Sie dann mit dem Finger zur zweiten "Buchseite" in diesem Menü, um die derzeit programmierten Voreinstellungen anzuzeigen.

6.3. Radio-Optionen/Aufnahmen

Zu den Optionen Ihres Sansa Fuze+ Players gehören das Hinzufügen/Löschen von Voreinstellungen, die Aufnahme eines Programms, das Unterbrechen eines Programms während der Aufnahme und das Löschen eines aufgenommenen Programms.

Drücken Sie die **Auswahltaste**, während Sie Radio hören, um in das Menü Radio-*Optionen* zu gelangen. Die folgenden Optionen stehen zur Wahl:

1. Löschen einer Voreinstellung
2. Aufnahme vom Radio
3. Wiedergabe von Aufnahmen
4. Automatische Suche nach Voreinstellungen
5. Suchmodus - kann ein-/ausgeschaltet werden
6. Alle Voreinstellungen löschen
7. Alle Radioaufnahmen löschen

Kurztipps: Aufnahme von einem FM-Radiosender

1. Ihr Sansa Fuze+ Player kann eine FM-Radiosendung aufnehmen, bis eins von zwei Ereignissen eintritt: (1) der verfügbare Gerätespeicher ist voll; (2) die Batterie ist leer. Das Gerät kann jedoch sehr, sehr lange aufnehmen und teilt die Aufnahme in individuelle Dateien auf, die eine Dauer von ca. **zwei Stunden** haben.
2. Drücken Sie während einer FM-Radioaufnahme die Taste Wiedergabe/Pause, um unerwünschten Inhalt innerhalb einer Einzeldatei herauszufiltern, beispielsweise Werbespots. Sie können die Sendung dabei weiterhin hören.

KAPITEL 7: Sprachaufnahmen

Dieses Kapitel beschreibt die Verwendung des Sansa® Fuze™+ MP3-Players eingebauten Mikrofons für Sprachaufnahmen.

Kapitel 7: Sprachaufnahmen

Ihr Sansa Fuze+ Player enthält eine Sprachaufnahmenvorrichtung und kann mehrere, unabhängige Aufnahmen speichern.

7.1. Sprachaufnahmen

7.1.1. Aufnahme einer Datei

1. Klicken Sie im Hauptmenü auf **Stimme**.
2. Um mit einer Aufnahme zu beginnen, wähler Sie **Aufnahme starten**.
3. Um die Aufnahme anzuhalten, wählen Sie die Bildschirmoption **Pause** (nicht die Taste!)
4. Um die Aufnahme zu beenden, wählen Sie die Bildschirmoption **Stopp** (nicht die Taste!)
5. Wählen Sie nach der Aufforderung **Ja**, um di Aufnahme zu speichern.

7.1.2. Wiedergabe einer Aufnahme

1. Klicken Sie im Hauptmenü auf **Stimme**.
2. Tippen/bewegen Sie den Finger nach rechts zur zweiten "Seite im Buch Stimme" zum Bildschirm "Wiedergabe".
3. Tippen/bewegen Sie den Finger zu der Datei, die Sie wiedergeben möchten. Durch Auswahl (durch Tippen auf das Zentrum des Touchpads) oder Drücken der Taste Wiedergabe/Pause wird die Wiedergabe ausgelöst.

Kurztipps: Sprachaufnahmen

1. Ihr Sansa Fuze+ Player kann eine Sprachaufnahme erstellen, bis eins von zwei Ereignissen eintritt: (1) der verfügbare Gerätespeicher ist voll; (2) die Batterie ist leer. Das Gerät kann jedoch sehr, sehr lange aufnehmen und teilt die Aufnahme in individuelle Dateien auf, die eine Dauer von ca. **zwei Stunden** haben.
2. Die *kürzeste* Aufnahmezeit einer Sprachaufnahme beträgt **fünf Sekunden**. Kürzere Aufnahmen sind nicht möglich.

Dieses Produkt ist für die Aufnahme und Wiedergabe von Dateien für Ihren eigenen Heim- und Privatgebrauch gedacht. Kopieren und kommerzielle Nutzung von urheberrechtlich geschütztem Material ohne die Genehmigung des Copyright-Inhabers sind u. U. gesetzlich verboten. Der Anwender des Produkts ist für die Nutzung des MP3-Players unter Einhaltung aller Urheberrechte und geltenden Rechte zum Schutz geistigen Eigentums verantwortlich.

KAPITEL 8: Einstellungen

In diesem Kapitel lernen Sie, wie Sie die Einstellungen des Sansa® Fuze™+ MP3-Players anpassen können.

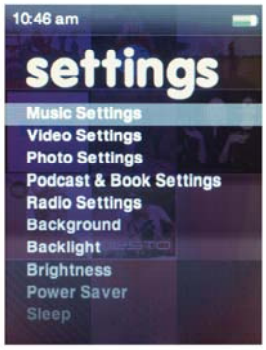
In diesem Kapitel lernen Sie, wie Sie die Einstellungen des Sansa® Fuze™+ MP3-Players anpassen können.

Kapitel 8: Einstellungen

Ihr Sansa Fuze+ Player verfügt über ein reichhaltiges Einstellungsmenü, mit dem Sie das Gerät auf Ihre bestimmten Wünsche abstimmen können.

8.1. Einstellungen

Sie können Ihr Gerät persönlich gestalten, indem Sie auf der Hauptmenüebene die Option "Einstellungen" wählen. Tippen/bewegen Sie dort den Finger zu **Einstellungen** und tippen Sie auf die Taste **Auswahl**, um auf die vielen verfügbaren Einstellungen zugreifen zu können.



8.2. Standard-Einstellungen

Sie können Ihre Musik-, Video-, Foto-, Podcast- & Büchereinstellungen individuell gestalten.

1. Wählen Sie **Musikeinstellungen**, **Videoeinstellungen**, **Fotoeinstellungen** oder **Podcast- & Bucheinstellungen.**
2. Die Auswahl jeder dieser Optionen ermöglicht Ihnen, die Zufallswiedergabe, Wiederholung, Ausrichtung, Helligkeit, Diashow, Wiedergabegeschwindigkeit usw. je nach gewählter Option individuell zu gestalten.
3. Halten Sie nach Abschluss der persönlichen Bearbeitung Ihrer Einstellungen die Taste **Zurück** gedrückt, um zum Hauptmenü zurückzukehren. Ihre Änderungen werden automatisch gespeichert.

Kurztipps:

Viele Standard-Einstellungen können ebenfalls in den individuellen Funktionsmenüs bestimmt werden. Der Modus Zufallswiedergabe kann sowohl im Menü Musik als auch im Menü Foto direkt bestimmt werden. Das Gerät kann jeweils nur eine Einstellung haben. Daher ist es eine Frage der persönlichen Vorliebe, ob Sie die Einstellungen unter "Einstellungen" oder anderswo ändern.

8.2.1. Hintergrundbeleuchtung

Bleibt der Player für eine bestimmte Anzahl von Sekunden untätig, löst er den Zeitgeber aus und schaltet die Hintergrundbeleuchtung automatisch aus. Durch Drücken einer beliebigen Taste können Sie die Hintergrundbeleuchtung wieder aktivieren. Je kürzer die Hintergrundbeleuchtung aktiviert ist, umso weniger Akku wird verbraucht und die Zeit zum nächsten Akkuwechsel verlängert.

1. Markieren Sie **Hintergrundbeleuchtung**.
2. Verwenden Sie das **Touchpad**, um den Timer für die Hintergrundbeleuchtung zu markieren (von 5 bis 90 Sek.).
3. Drücken Sie die **Auswahltaste**.

8.2.2. Helligkeit

1. Markieren Sie **Helligkeit**.
2. Verwenden Sie das **Touchpad**, um den Helligkeitsgrad anzupassen (Rechts= Heller, Links= Dunkler).
3. Drücken Sie zur Bestätigung der Änderungen die **Auswahltaste**.

8.2.3. Anpassen

1. Markieren Sie **Anpassen**.
2. Falls gewünscht, entfernen Sie die Startfunktionsmenüs, indem Sie sie **ausschalten.**
3. Tippen Sie die Taste **Zurück** .

8.2.4. Equalizer

Je nach Musiktyp, den Sie häufig hören, können Sie ein Genre wählen, das den Klang bestimmter Musiktypen verbessert. Scrollen Sie durch die Optionen und entscheiden Sie, ob Sie den Equalizer auf *Normal* gestellt lassen oder ein maßgeschneidertes Genre verwenden möchten.

8.2.5. Info

Diese Option zeigt Informationen zum Sansa Fuze MP3-Player wie Firmware-Version, verfügbarer/freier Speicherplatz, Anzahl der geladenen Titel und den Akkustatus an.

8.2.6. Energiesparmodus

Unter der Option "Energiesparmodus" können Sie einstellen, dass sich der Player automatisch ausschaltet, wenn die Musik angehalten wird oder der Player untätig ist.

1. Markieren Sie **Energiesparmodus**.
2. Markieren Sie über das Touchpad den gewünschten Timer (von *keine* zu *120 Minuten*).
3. Drücken Sie die **Auswahltaste**.

8.2.7. Ruhemodus

Unter der Option "Ruhemodus" können Sie einstellen, dass sich der Player automatisch ausschaltet, sobald die eingestellte Zeit erreicht ist.

1. Markieren Sie **Ruhemodus**.
2. Markieren Sie über das Touchpad den gewünschten Timer (von *keine* zu *120 Minuten*).
3. Drücken Sie die **Auswahltaste**.

8.2.8. USB-Modus

1. Wählen Sie **USB-Modus**.
2. Verwenden Sie das Touchpad, um einen USB-Modus auszuwählen:
   a. Automatische Erkennung
   b. MTP ("Media Transfer Protocol"): Microsoft Windows® erkennt das Gerät und gibt es als *Sansa Fuze+* an.
   c. MSC ("Mass Storage Class"): ändert das Gerät effektiv in ein USB-Laufwerk und wird vom Computer wie jedes andere Laufwerk angezeigt. Dies ist die einzige Option für bestimmte Apple® Computer!
3. Drücken Sie die **Auswahltaste**, um zum USB-Modus zu wechseln.

8.2.9. Replay Gain

Replay Gain ist eine Methode, mit der während der Wiedergabe eine gleichbleibend wahrgenommene Lautstärke beibehalten wird. Für gewöhnlich sind Musikalben gemischt und zielen auf unterschiedliche Durchschnittslautstärken ab. Während der Wiedergabe im *Zufallswiedergabe*-Modus kann es zu großen Unterschieden der Lautstärke einzelner Tracks kommen, die den Benutzer zwingen, häufige Korrekturen an der Lautstärke vorzunehmen.

1. Markieren Sie **Replay Gain**.
2. Markieren Sie **Modus** und tippen Sie auf die ausgewählte Taste, um zwischen *Titeln*, *Alben* oder *Aus* zu wählen.
3. Markieren Sie **Pre-Gain** und tippen Sie auf die markierte Taste, um auszuwählen, wie viele Dezibel (dB) Sie die Wiedergabelautstärke insgesamt aufwärts anpassen möchten, um den "durchschnittlichen" Anpassungslevel der Tracks Ihrer Medienbibliothek zu kompensieren.

Weitere Informationen dazu finden Sie unter:
http://kb.sandisk.com/app/answers/detail/a_id/430

8.2.10. Lautstärke

1. Markieren Sie **Lautstärke**.
2. Wählen Sie mit dem Touchpad **Normal** oder **Hoch**.

WARNUNG: Lesen Sie die Sicherheitshinweise, bevor Sie Änderungen an der Lautstärke vornehmen

Die sichere Nutzung hängt von Dauer und Lautstärkepegel ab. Bei 80 dB(A) sollte die Wiedergabedauer 40 Stunden pro Woche nicht überschreiten. Bei 89 dB(A) sollten es nicht mehr als 5 Stunden pro Woche sein. Bitte lesen Sie sich die *Wichtigen Sicherheitshinweise* in Kapitel 1 sorgfältig durch.

8.2.11. Sprache

1. Wählen Sie **Sprache**.
2. Wählen Sie die gewünschte Sprache über das Touchpad aus.
3. Drücken Sie die **Auswahltaste**.

8.2.12. Datum

1. Markieren Sie **Datum.**
2. Verwenden Sie das Touchpad zum Markieren der gewünschten Einstellung – **Monat**, **Datum** oder **Jahr**.
3. Verwenden Sie das Touchpad, um die gewählte Einstellung anzupassen und drücken Sie dann die Taste **Auswahl**.

8.2.13. Uhrzeit

1. Markieren Sie **Uhrzeit.**
2. Verwenden Sie das Touchpad zum Markieren der gewünschten Einstellung – **Stunde, Minute oder Vormittags/Nachmittags**.
3. Verwenden Sie das Touchpad, um die gewählte Einstellung anzupassen und drücken Sie dann die Taste **Auswahl**.

8.2.14. Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Mit dieser Option wird der Player auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurückgesetzt.

1. Markieren Sie **Wiederherstellen.**
2. Verwenden Sie das Touchpad, um die **Ja** zu markieren und drücken Sie dann die Taste **Auswahl**.

8.2.15. Formatieren

1. Scrollen Sie nach unten zu **Formatieren** und markieren Sie die Option.
2. Wählen Sie aus den Formatierungsoptionen: **Interner Speicher**, **Externer Speicher** oder **Alle**
3. Markieren Sie **Ja**, um mit dem Formatieren zu beginnen oder **Abbrechen**, um den Vorgang zu beenden.

Vorsicht!

Bevor Sie mit der Neu-Formatierung des Gerätes beginnen, erstellen Sie eine Sicherungskopie aller Mediendateien, die Sie mit Ihrem Sansa Fuze+ MP3-Player verwenden, da der gesamte Inhalt des Gerätes **GELÖSCHT**gelöscht wird.

KAPITEL 9: Tipps und Fehlerbehebung

Dieses Kapitel enthält Tipps und Hinweise zur Fehlerbehebung für den Sansa® Fuze™+ MP3-Player.

Kapitel 9: Tipps und Fehlerbehebung

Im Folgenden finden Sie eine Teilliste möglicher Fragen. Eine vollständige und aktuellere Liste mit vollständigen algorithmischen Online-Suchfunktionen für die Wissensdatenbank finden Sie unter **kb.sandisk.com**.

9.1. Tipps und Fehlerbehebung

Warum wird mein Sansa Fuze+ MP3-Player nicht aufgeladen oder erkannt, wenn ich ihn an meinen Computer anschließe?

Stellen Sie sicher, dass Sie Windows Media® Player Version 10 oder höher verwenden, setzen Sie den Player auf die Werkseinstellungen zurück und versuchen Sie es erneut.

Wie kann ich Musikdateien auf meinen Sansa Fuze+ MP3-Player ziehen?

Verschieben Sie die Musikdateien mit Drag&Drop in den Musikordner. Weitere Informationen finden Sie in Kapitel 4.

Welche Bitraten unterstützt der Sansa Fuze+ MP3-Player?

Der Sansa Fuze+ MP3-Player unterstützt 32-320 KBit/s für MP3 und 32-256 KBit/s für WMA.

Wie formatiere ich meinen Sansa Fuze+ MP3-Player?

Sie können den Befehl "Formatieren" unter Einstellungen→Formatieren oder einen Computer verwenden. Weitere Informationen finden Sie in Kapitel 3.

Warum sollte ich die Firmware aktualisieren?

Sie sollten den Player immer auf die neueste Firmware-Version aktualisieren, damit der Player ordnungsgemäß funktioniert und über die neuesten Funktionen verfügt. Laden Sie dazu den Sansa Updater von der Sansa Support-Website herunter (siehe www.sandisk.com/smc).

Wie übertrage ich Videos und Fotos auf meinen Sansa Fuze+ MP3-Player?

Sie sollten die Sansa Media Converter Software installieren (siehe www.sandisk.com/smc). Mit dem Sansa Media Converter können Sie Fotos und Videos in die mit dem Sansa-Player kompatiblen Formate konvertieren und sie anschließend auf den Player übertragen. Informationen zu den unterstützten Dateiformaten finden Sie in der Software des Sansa Media Converter.

Welche Musikdateiformate unterstützt der Sansa Fuze+?

Der Sansa Fuze+ MP3-Player unterstützt die Formate MP3, WAV, WMA, Secure WMA, FLAC, AAC/M4A (DRM-freie iTunes® Musikdateien), Ogg-Vorbis und Hörbuchformate.

Ist der Player kompatibel mit Podcasts?

Solange die Podcasts in einem unterstützten Audioformat sind und eine geeignete Bitrate verwenden (32 bis 320 KBit/s), können die Dateien auf dem Player wiedergegeben werden. Alle MP3-Dateien, deren Genre im ID3-Tag als Podcast angegeben wird, werden unter Podcasts angezeigt. Alle im Ordner "Podcasts" gespeicherten MP3-Dateien werden unabhängig von ihrer Genre-Einstellung im Untermenü "Podcasts" angezeigt.

Warum kann mein Player einen Interpreten bzw. ein Album nicht identifizieren?

Dies liegt normalerweise daran, dass die ID3-Tags oder WMA-Metadaten fehlen. Klicken Sie auf dem Computer mit der rechten Maustaste auf den Titel. Wählen Sie "Eigenschaften", die Registerkarte "Überblick" und anschließend "Erweitert" aus. Jetzt können Sie Informationen zu Interpreten, Album, Titel, Titelnummer, Genre und Jahr eingeben.

Kann der Sansa Fuze+ MP3-Player microSDHC-Karten (High Capacity) lesen?

Ja, der Sansa Fuze+ MP3-Player kann sowohl microSD- als auch microSDHC-Karten lesen und beschreiben.

Wie setze ich den Sansa Fuze+ MP3-Player zurück?

Um den Sansa Fuze MP3-Player zurückzusetzen, halten Sie den Ein-/Ausschalter etwa 20 Sekunden lang gedrückt.

Warum kann ich auf meinem Sansa Fuze+ MP3-Player keine Musik wiedergeben?

Überprüfen Sie, ob der Audiodateityp unterstützt wird. Wenn es sich um einen unterstützten Dateityp handelt, stellen Sie sicher, dass die Datei nicht beschädigt und ihre Lizenz noch nicht abgelaufen ist.

KAPITEL 10: Weiterführende Informationen, Wartung und Garant

Dieses Kapitel enthält Informationen zur Wartung und zum Support des Sansa® Fuze™+ MP3-Players.

Kapitel 10: Weiterführende Informationen, Wartung und Garantie

10.1. Technischer Support

Bevor Sie sich an den technischen Support wenden, sollten Sie den Abschnitt **Tipps & Fehlerbehebung** durchlesen. Möglicherweise finden Sie dort bereits eine Antwort auf Ihre Frage.

Wenn Sie Fragen zur Verwendung oder zu Funktionen Ihres Sansa-Players oder anderen SanDisk-Produkten haben, rufen Sie unsere Wissensdatenbank unter kb.sandisk.com auf oder verwenden Sie unsere Links "Stellen Sie eine Frage" unter:

USA: www.sandisk.com/ask; www.sandisk.com/chat
Weltweit: www.sandisk.com/sandisk-support/contact-us

10.2. SanDisk Herstellergarantie
(Europa, Mittlerer Osten, Afrika (EMEA)

SanDisk garantiert dem Endbenutzer, dass dieses Produkt – mit Ausnahme der Inhalte und der Software, die mit bzw. auf dem Produkt geliefert werden – frei von Herstellungsfehlern ist, den von SanDisk veröffentlichten Produktspezifikationen entspricht und für die normale Verwendung während der in der Tabelle genannten Garantiezeit ab Kaufdatum geeignet ist, vorausgesetzt dass das Produkt legal verkauft worden ist.

Wenn Sie einen Garantieanspruch anmelden möchten, wenden Sie sich an SanDisk unter der in der Tabelle genannten Telefonnummer oder unter www.sandisk.com/ask . Wählen Sie oben auf der Webseite innerhalb der Garantiezeit die von Ihnen bevorzugte Sprache aus. Erforderlich sind Kaufnachweis (mit Datum und Ort des Kaufs sowie Namen des Händlers) sowie Name, Typ und Nummer des Produkts. Fordern Sie für die Rücksendung des Produkts zuerst eine RMA-Nummer an und befolgen Sie alle anderen aufgeführten Anweisungen. Nähere Informationen hierzu finden Sie auf der Website www.sandisk.com unter "Support".

SanDisk repariert das Produkt oder stellt Ihnen ein gleichwertiges Produkt zur Verfügung. Sollte eine Reparatur oder der Ersatz des Produkts nicht möglich sein, wird Ihnen der Kaufpreis zurückerstattet. SanDisk haftet nicht für indirekte oder Folgeschäden (einschließlich des Datenverlusts) oder für Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung (einschließlich der Verwendung eines inkompatiblen Gerätes und Missachtung der Bedienungsanleitung) oder fehlerhafte Installation, unsachgemäße Reparatur, Modifizierungen oder Unfall verursacht worden sind. Das Vorhergehende stellt den gesamten Haftungsumfang von SanDisk dar, der in

keinem Fall den Kaufpreis mitsamt der für die Inanspruchnahme der Garantie entstandenen Kosten übersteigt. SanDisk Produkte sollten nicht in lebenserhaltenden Systemen oder anderen Anwendungen verwendet werden, bei denen ein Ausfall zu Verletzungen oder zum Tod führen könnte.

Unter den Gesetzen Ihres Landes stehen Ihnen möglicherweise andere Rechte zu, die durch diese Garantie nicht beeinträchtigt werden.

Irland (IE): Nichts in dieser Garantie zielt darauf, die Haftung für Tod oder Verletzung auszuschließen oder einzuschränken.

Warrantor / الضامن/ Гарант / Poskytovatel záruky / Garantigiver / Garantiegever / Garantiiandja / Takuunantaja / Garant / Garantiegeber / Εγγυητής / A garancia nyújtója / Garante / Garantijas devējs / Garantijos davėjas / Garantist / Gwarant / Garante / Persoana care oferă garanţie / Обслуживание по гарантии предоставляется / ručiteľ / Garant / Garante / Garantigivare / Garantör/garanti eden / 保証者 / 보증인/ 保证人 / 保證人

(Europa, Mittlerer Osten & Afrika & asiatisch pazifischer Raum:

SanDisk International, Ltd.,
Lakeshore Drive, Swords, Co
Dublin, Ireland
Tel: +353-1-813-6070

Für technischen Support über das Internet besuchen Sie: www.sandisk.com und wählen Sie "Support".

support/ العنوان المحلي لإعادة المنتجات /поддръжка / podpora / support / ondersteuning / abi / tuki / support / hilfe / Υποστήριξη / segítség / supporto / support / palaikymas / støtte / pomoc / assistência / support / поддержка / podpora / asistencia / support / destek /僥僋僻僇僵儲億雋僩 /기술지원 /技术支持 /技術支援	
Argentinien (AR)	#8006662931
Australien (AU)	866 680 4007
Belarus (BY)	8-800101-- 8008539045
Brasilien (BR)	#08008914506
Chile (CL)	#1230-020-0404
China (CN) Nord China (CN) Süd	10800 852 1251 10800 152 1251
Kolumbien (CO)	#018005180538
Estland (EE)	+ 1 407 253 3479
Frankreich (FR)	+33 (0) 171 230 328

Deutschland (DE)	+49 (0) 69 50072840
Griechenland (GR)	407 253 3476
Hong Kong (H/K)	30027886
Indien (IN)	0008001003277
Israel (IL)	1 809 440513
Italien (IT)	+(39) 026-9682-725
Japan (JP)	866 349 2698
Korea (KR)	080-688-0880
Mexiko (MX)	#0018662122012
Niederlande (NL)	(31) 202 015 029
Neuseeland (NZ)	+ 1 866 698 0701
Portugal (PT)	+351 214159093
Rumänien (RO)	+ 1 407 253 3477
Russland (RU)	+7 (8) 495-795-0847
Saudi-Arabien (SA)	866 514 2521
Singapur (SG)	800-852-3607
Südafrika (ZA)	0800980949
Spanien (ES)	+34 914534311
Schweden (SE)	020-79 52 02
Schweiz (CH)	0800 564811
Taiwan (TW)	00801-85-6062
Türkei (TR)	902124140820
Vereinigte Arabische Emirate/Dubai (AE)	8000 4414358
Großbritannien (GB)	+44 (0) 207-365-4193

Audio-/Video-Players

Product / المنتج / Продукт / Výrobek / Product / Product / Toode / tuote / Produit / Produkt / Προϊόν / Termék / Prodotto / Produkts / Productas / Produkt / Produkt / Produto / Produs / Изделие / Výrobok / Izdelek / Producto / Produkt / ürün /产品 / 產品 / Prodotto / 製品 /제품	**Warranty Period (Years) / / مدة الضمان (بالأعوام) Гаранционен срок (Години) / Záruční doba (roky) / garantiperiode (år) / Garantietermijn (Jaren) / Garantiitähtaeg (aastad) / takuuaika (vuotta) / période de garantie (années) / Garantiezeitraum (Jahre) / Περίοδος Εγγύησης (Έτη) / a garancia időtartama (években) / Periodo di G aranzia (Anni) / Garantijas periods (gados) / Garantijos terminas (metai) / Garantiperiode (år) / Okres Gwarancyjny (w latach) / Prazo de garantia (anos) / Perioada de garanţie (ani) / Гарантийный срок (исчисляемый годами) / záručná doba (roky) / garancijska doba (leta) / Periodo de garantía (Años) / Garantiperiod (År) / Garanti süresi (yıllar) /保**证期（年）**/ 保固期間（年）/保証期間（年）/**제품보증기간**(년)**
Sansa® Clip / Sansa® Clip+ Player	1 U.S.; 2 EMEA
Sansa® View Player	1 U.S.; 2 EMEA
Sansa® Fuze™ / Sansa® Fuze+™ Player	1 U.S.; 2 EMEA

10.3. Endbenutzer-Lizenzvertrag

SANDISK CORPORATION

ENDBENUTZER-LIZENZVERTRAG

LADEN UND INSTALLIEREN SIE DIESE SOFTWARE ERST DANN, WENN SIE DIE BEDINGUNGEN DIESES ENDBENUTZER-LIZENZVERTRAGES ("VERTRAG") SORGFÄLTIG DURCHGELESEN HABEN. DURCH DAS HERUNTERLADEN, VERWENDEN ODER INSTALLIEREN DER SOFTWARE ERKLÄREN SIE SICH MIT ALLEN BEDINGUNGEN DIESES VERTRAGES EINVERSTANDEN. SOLLTEN SIE NICHT MIT ALLEN BEDINGUNGEN EINVERSTANDEN SEIN, LADEN, INSTALLIEREN ODER VERWENDEN SIE DIE SOFTWARE NICHT, SONDERN GEBEN SIE SIE GEGEBENENFALLS GEGEN RÜCKERSTATTUNG DES KAUFPREISES AM KAUFORT ZURÜCK. WENN DIE SOFTWARE BEI DER ERWORBENEN HARDWARE INBEGRIFFEN IST, MÜSSEN SIE DAS GESAMTE HARDWARE/SOFTWARE-PAKET ZURÜCKGEBEN, UM EINE RÜCKERSTATTUNG DES KAUFPREISES ZU ERHALTEN. FALLS SIE AUF ELEKTRONISCHE WEISE AUF DIE SOFTWARE ZUGREIFEN, KLICKEN SIE AUF "ABLEHNEN", UM DEN DOWNLOAD ZU STOPPEN.

Die Firmware, Computerprogramme, Gerätetreiber, Daten oder Informationen ("Software") werden allen Personen, die diese Software herunterladen, verwenden oder installieren ("Sie", "Ihnen" oder "Ihre") unter den Bedingungen dieses Vertrags zwischen Ihnen und der SanDisk Corporation ("SanDisk", "wir" oder "uns") zur Verfügung gestellt und unterliegen möglicherweise weiteren Bedingungen einer zwischen Ihnen und den Drittlizenzgebern von SanDisk ("Lizenzgeber") bestehenden Vereinbarung. Die Software ist Eigentum von SanDisk oder den Lizenzgebern des Unternehmens. Die Software ist durch Urheberrechtsgesetze und internationale Copyright-Abkommen sowie Gesetze und Abkommen zum Schutz geistigen Eigentums geschützt.

1. Software-Lizenz. Unter den hier aufgeführten Bedingungen gewährt Ihnen SanDisk im Rahmen von SanDisks Rechten an geistigem Eigentum eine beschränkte, nicht-ausschließliche, nicht weiterlizenzierbare, nur unter Einhaltung dieser Bedingungen übertragbare, gebührenfreie Lizenz dafür, die Software in ausführbarer Form allein für Ihren Privatgebrauch zusammen mit einem SanDisk Produkt und jeweils nur auf einem einzigen Computer bzw. anderen Hardware-Gerät zu verwenden ("Lizenz"). Die Software gilt als "verwendet", wenn sie entweder heruntergeladen, kopiert, in den RAM-Speicher geladen oder auf der Festplatte oder einem anderen permanenten Speicher eines Computers oder eines anderen Hardware-Gerätes gespeichert wird.

2. Einschränkungen. SanDisk und die Lizenzgeber des Unternehmens bleiben im Besitz aller Rechte an der Software, die Ihnen nicht ausdrücklich gewährt werden. Es ist Ihnen nicht gestattet, die Software zu ändern, anzupassen, zu übersetzen oder davon andere Werke (neue Versionen) abzuleiten. Unter diesem Vertrag wird kein Quellcode zur Verfügung gestellt. Es ist Ihnen nicht gestattet, die Software zurückzuentwickeln, zu disassemblieren, zu dekompilieren, zu vermieten oder zu belasten oder den Quellcode der Software nachzuerstellen oder herauszufinden. Es ist Ihnen nicht gestattet, die Software in ein anderes Software-Produkt oder Gerät zu integrieren oder damit zu kombinieren. Die Software enthält firmeneigene und vertrauliche Informationen von SanDisk und den Lizenzgebern des Unternehmens, zu deren Geheimhaltung gegenüber Dritten Sie sich verpflichten. Alle genehmigten Kopien der Software, die Sie anfertigen oder verteilen, müssen unverändert sein, alle Eigentumshinweise der Originalsoftware und diesen Vertrag enthalten bzw. dieser Vertrag muss den Kopien beigefügt sein. Es ist Ihnen nicht gestattet, die Software zur Weiterlizenzierung oder Verteilung an einen Dritten oder Übertragung auf einen Dritten in ihre Komponenten zu zerlegen.

3. GARANTIEAUSSCHLUSS. IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN UMFANG WIRD DIE SOFTWARE OHNE MÄNGELGEWÄHR UND IM RAHMEN DER VERFÜGBARKEIT OHNE GARANTIEN BEREITGESTELLT, UND WEDER SANDISK NOCH DIE LIZENZGEBER DES UNTERNEHMENS GEWÄHREN ZUGESTÄNDNISSE ODER GARANTIEN, WEDER AUF DER AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GRUNDLAGE VON GESETZEN, REGELMÄSSIGEN VERHALTENSWEISEN NOCH HANDELSBRÄUCHEN, EINSCHLIESSLICH DER GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGEN QUALITÄT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, STÖRUNGSFREIHEIT, NICHT-VERLETZUNG DER RECHTE AN GEISTIGEM EIGENTUM VON DRITTEN ODER ENTSPRECHENDER GARANTIEN UNTER DEN GESETZEN ALLER RECHTSSYSTEME. SIE ÜBERNEHMEN SÄMTLICHE RISIKEN BEZÜGLICH DER QUALITÄT UND LEISTUNG DER SOFTWARE. IM FALLE EINES DEFEKTS DER SOFTWARE SIND SIE UND NICHT SANDISK, DIE LIZENZGEBER ODER HÄNDLER DES UNTERNEHMENS FÜR DIE GESAMTKOSTEN EINER ERFORDERLICHEN WARTUNG, REPARATUR ODER FEHLERBEHEBUNG VERANTWORTLICH.

4. HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG. IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN UMFANG LEHNEN SANDISK UND DIE LIZENZGEBER DES UNTERNEHMENS BZW. DEREN DIREKTOREN, MANAGER, MITARBEITER, BERATER, LIZENZGEBER, LIZENZNEHMER ODER VERBUNDENE PERSONEN DIE HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, KONKRETE ODER NACHFOLGENDE SCHÄDEN ODER ABSCHRECKENDE STRAFMASSNAHMEN AB, DIE SICH AUS DEM HERUNTERLADEN, DER VERTEILUNG, DER VERWENDUNG ODER DEM BETRIEB BZW. DER BETRIEBSUNFÄHIGKEIT DER SOFTWARE ERGEBEN, SELBST WENN SANDISK AUF DIE MÖGLICHKEIT EINES DERARTIGEN SCHADENS HINGEWIESEN WORDEN IST. DIE OBIGEN HAFTUNGSBESCHRÄNKUNGEN GELTEN AUCH, WENN ALLE IN DIESEM VERTRAG BESTIMMTEN RECHTSMITTEL IHREN WESENTLICHEN ZWECK NICHT ERFÜLLEN KÖNNEN. IN KEINEM FALL ÜBERSTEIGT DIE HAFTUNG VON SANDISK ODER DEN LIZENZGEBERN DES UNTERNEHMENS IHNEN GEGENÜBER DEN VON IHNEN FÜR DIE VERWENDUNG DER SOFTWARE GEZAHLTEN GELDBETRAG.

5. Die Software wird mit "EINGESCHRÄNKTEN RECHTEN" bereitgestellt. Die Verwendung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch US-Regierungsbehörden unterliegt den Einschränkungen gemäß FAR 52.227-14 und DFARS 252.227-7013 ff. Durch Verwendung der Software erkennen die US-Regierungsbehörden die Eigentumsrechte von SanDisk bezüglich der Software an. Lieferant bzw. Hersteller ist die SanDisk Corporation, 601 McCarthy Blvd. Milpitas, CA 95035, USA.

6. Übertragung. Bei einem Verkauf oder einer anderweitigen Übertragung des SanDisk Produkts, in das die Software als Ganzes integriert ist, an bzw. auf einen Dritten, ist es Ihnen gestattet, die Software als vollständig integrierte Komponente dieses Produkts zu übertragen, solange Sie dem Käufer bzw. Empfänger des Produkts gleichfalls diesen Vertrag übergeben. Zu diesem Zeitpunkt erlöschen alle Ihnen unter diesem Vertrag gewährten Rechte. Außer wie oben beschrieben ist es Ihnen nicht gestattet, diesen Vertrag teilweise oder als Ganzes auf einen Dritten zu übertragen, und jeglicher derartiger Versuch ist rechtsungültig.

7. Vertragsbeendigung. Wir behalten uns das Recht vor, bei einem Verstoß gegen diesen Vertrag bzw. diese Lizenz Ihrerseits diesen bzw. diese mit sofortiger Wirkung und ohne Benachrichtigung zu beenden. Nach Beendigung dieses Vertrags obliegt es Ihnen, sämtliche Kopien der Software zu vernichten oder zu zerstören.

8. Risikoreiche Aktivitäten. Die Software ist nicht fehlertolerant und ist nicht dafür gedacht, in gefährlichen Umgebungen eingesetzt zu werden, die einen fehlerlosen Betrieb erfordern, oder in einer anderen Anwendung, bei der ein Versagen der Software direkt den Tod, Verletzungen oder schwere Sachschäden zur Folge haben könnte ("risikoreiche Aktivitäten"). SANDISK UND DIE LIZENZGEBER DES UNTERNEHMENS LEHNEN JEGLICHE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GARANTIE DER EIGNUNG FÜR RISIKOREICHE AKTIVITÄTEN AB UND ÜBERNEHMEN FÜR AUS DERARTIGER VERWENDUNG HERVORGEHENDE HAFTANSPRÜCHE ODER SCHÄDEN KEINERLEI HAFTUNG.

Allgemeines. Dieser Vertrag stellt die vollständige Vereinbarung zwischen den Parteien bezüglich Ihrer Verwendung der Software dar. Sollte sich ein Teil dieses Vertrags als rechtsungültig und nicht durchsetzbar erweisen, beeinträchtigt dies in keinem Maße die Gültigkeit dieses Vertrags als Ganzes, der weiterhin in Kraft und entsprechend der darin enthaltenen Bedingungen durchsetzbar bleibt.. Dieser Vertrag unterliegt den Gesetzen des US-Bundesstaates Kalifornien und den geltenden US-Bundesgesetzen und ist ungeachtet möglicher Rechtskollisionen diesen gemäß auszulegen. Die UN Das UN-Kaufrecht ist auf diesen Vertrag nicht anzuwenden. Bei allen Gerichtsprozessen oder -verfahren bezüglich dieses Vertrags gelten als Gerichtsstand die staatlichen bzw.

bundesstaatlichen Gerichte von Santa Clara County, Kalifornien, und die Parteien erkennen hiermit die ausschließliche Zuständigkeit dieser Gerichte an. Es ist Ihnen nicht gestattet, einen Teil der Software oder ein direkt darauf basierendes Produkt in einem Verstoß gegen die US-Exportbestimmungen oder die entsprechenden Nachfolgebestimmungen aus den Vereinigten Staaten zu entfernen oder in ein Land zu exportieren, außer nach Erhalt sämtlicher Lizenzen und Genehmigungen, die unter den geltenden Gesetzen und Bestimmungen erforderlich sind, darunter ohne Einschränkung die Gesetze und Bestimmungen des US-Handelsministeriums. Alle Verzichtserklärungen oder Ergänzungen zu diesem Vertrag gelten nur, wenn sie in Schriftform vorliegen und die Unterschriften eines Bevollmächtigten der einzelnen Parteien tragen. Sie erkennen an, dass die Lizenzgeber als Drittbegünstigte dieses Vertrags Ihre Einhaltung der Bedingungen dieses Vertrags durchsetzen können. Die Bedingungen der Abschnitte 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 und 9 bleiben auch nach Beendigung oder Ablauf dieses Vertrags in Kraft.

10.4. FCC-Bestimmungen

Dieses Gerät erfüllt die in Abschnitt 15 der Bestimmungen der Federal Communications Commission (FCC) festgelegten Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den zwei folgenden Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
2. Dieses Gerät muss resistent gegen alle Störungen von außen sein, einschließlich der Störungen, die unerwünschte Betriebszustände verursachen könnten.

Dieses Gerät entspricht laut Tests den Grenzwerten, die für digitale Geräte der Klasse B in Abschnitt 15 der Bestimmungen der Federal Communications Commission (FCC) festgelegt sind. Diese Grenzwerte sind dazu vorgesehen, in Wohngegenden angemessenen Schutz gegen Störungen sicherzustellen. Das Gerät erzeugt und verwendet hochfrequente Schwingungen und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen des Herstellers installiert und betrieben wird, können Störungen im Radio- und Fernsehempfang auftreten. Es gibt jedoch keine Garantie, dass nach der Installation keinerlei Störungen auftreten. Sollte der Radio- und Fernsehempfang beeinträchtigt sein, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, empfiehlt sich die Behebung der Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen:

1. Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
2. Schließen Sie das Gerät an eine andere Steckdose an, sodass das Gerät und der Empfänger jeweils einen anderen Stromkreis verwenden.
3. Bitten Sie Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio- bzw. Fernsehtechniker um Hilfe.

* * *